

IMB

Capteurs inductifs destinés aux domaines des réfrigérants et des lubrifiants

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Forme	Métrique
Filetage	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
Diamètre du boîtier	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (selon le type)
Distance de commutation S_n	1,5 mm ... 20 mm (selon le type)
Version électrique	CC 2 fils CC 3 fils CC 4 fils (selon le type)
Matériau du boîtier	Acier inoxydable V2A
Indice de protection	IP68 / IP69K / IP67 (selon le type)
Forme	Métrique
Filetage	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
Diamètre du boîtier	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (selon le type)
Distance de commutation S_n	1,5 mm ... 20 mm (selon le type)
Version électrique	CC 2 fils CC 3 fils CC 4 fils (selon le type)
Matériau du boîtier	Acier inoxydable V2A
Indice de protection	IP68 / IP69K / IP67 (selon le type)

Description du produit

Le détecteur de proximité inductif IMB affiche une grande fiabilité dans les conditions d'utilisation difficiles : aussi bien au contact des lubrifiants réfrigérants qu'à l'extérieur. Capable de couvrir des distances de commutation étendues et ultra précises grâce à la technologie SICK-ASIC, le détecteur IMB garantit des processus fiables et robustes. Par ses spécifications étendues, l'IMB trouve sa place là où des appareils spéciaux étaient jusque-là nécessaires. Un avantage indéniable dans le choix des produits et le stockage. L'indicateur de réglage visuel et les écrous autobloquants assurent un gain de temps lors de la mise en service et contribuent à réduire les erreurs. Par ailleurs, la communication par IO-Link est possible, offrant plus de flexibilité et de fonctions lors de l'automatisation. La vaste gamme de solutions standard contient aussi des appareils spéciaux qui s'installent rapidement et en toute simplicité.

En bref

- Formes : M8 à M30
- Distances de commutation plus étendues : de 2 mm à 20 mm
- Version électrique : CC 3/4 fils, CC 2 fils
- Indices de protection : IP68, IP69K
- Plage de températures : de −40 °C à 100 °C
- Boîtier en inox robuste, surface active en plastique
- Indicateur de réglage visuel, compatible IO-Link
- Résistant aux huiles et lubrifiants réfrigérants, convient à une utilisation à l'extérieur

Vos avantages

- Une sélection de produits aisée grâce au nombre réduit de variantes de capteurs nécessaires : un capteur convient à plusieurs applications
- Des processus robustes grâce à des distances de commutation plus étendues et très précises, un avantage directement lié à la dernière technologie SICK-ASIC
- Temps d'arrêt des machines réduits en raison de la durée de vie accrue du capteur, même dans les conditions d'utilisation difficiles
- Installation rapide et facilitée par l'indicateur de réglage visuel et les écrous autobloquants
- Flexibilité et options de communication étendues par IO-Link
- Déploiement aisé de variantes spécifiques au client dans le cadre de la gamme standard

Domaines d'application

- Machines-outils
- Spreader pour conteneurs
- Centrales éoliennes
- Stations de lavage pour véhicules automobiles
- Portes et portails pour l'extérieur
- Laminoirs d'acier

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/IMB

- **Version du produit:** IMB08
- **Forme métrique:** M8
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 2 fils
- **Distance de commutation S_n:** 2 mm
- **Fonction de commutation:** contact NO
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	Câble, 2 fils, 2 m	IMB08-02BDSVU2S	1074354
	Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-02BDSVT0S	1074348
Forme courte	Câble, 2 fils, 5 m	IMB08-02BDSVU5K	1082062
	Câble, 2 fils, 2 m	IMB08-02BDSVU2K	1075585
	Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-02BDSVT0K	1075583

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB08
- **Forme métrique:** M8
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 2 fils
- **Distance de commutation S_n:** 4 mm
- **Fonction de commutation:** contact NO
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	Câble, 2 fils, 2 m	IMB08-04NDSVU2S	1074358
	Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-04NDSVT0S	1076276
Forme courte	Câble, 2 fils, 2 m	IMB08-04NDSVU2K	1075586
	Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-04NDSVT0K	1075584

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB08
- **Forme métrique:** M8
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils

Distance de commutation S_n	Forme du boîtier	Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
1,5 mm	Type standard	PNP	Contact NO	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, résistance aux températures élevées	Câble, 3 fils, 3 m	IMB08-1B5PSVU3SS09	1110677
	Forme courte	PNP	Contact NO		Câble, 3 fils, 3 m	IMB08-1B5PSVU3KS10	1110678

[1] Avec contacts plaqués or.

Distance de commutation S_n	Forme du boîtier	Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
2 mm	Type standard	NPN	Contact NF	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance	Câble, 3 fils, 2 m	IMB08-02BNOVU2S	1072686
					Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-02BNOVT0S	1072591

[1] Avec contacts plaqués or.

Distance de commutation S_n	Forme du boîtier	Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
				aux températures élevées	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB08-02BNOVC0S	1072676
					Câble avec connecteur mâle AMP, 3 pôles, 0,2 m	IMB08-02BNOVUDSS16	1147487
			Contact NO		Câble, 3 fils, 5 m	IMB08-02BNSVU5S	1080663
					Câble, 3 fils, 2 m	IMB08-02BNSVU2S	1072685
					Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-02BNSVT0S	1072590
					Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB08-02BNSVC0S	1072675
		PNP	Contact NF		Câble, 3 fils, 2 m	IMB08-02BPOVU2S	1072684
					Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-02BPOVT0SS17	1147525
						IMB08-02BPOVT0S	1072589
					Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB08-02BPOVC0S	1072674
	Forme courte	NPN	Contact NF		Câble, 3 fils, 2 m	IMB08-02BNOVU2K	1072700
					Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-02BNOVT0K	1072693
			Contact NO		Câble, 3 fils, 5 m	IMB08-02BNSVU5K	1086821
					Câble, 3 fils, 2 m	IMB08-02BNSVU2K	1072699
					Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-02BNSVT0K	1072762
					Câble avec connecteur mâle M8, 3 pôles, avec bague moletée, 0,2 m	IMB08-02BNSVR8K	1142998
		PNP	Contact NF	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel	Câble avec connecteur mâle M12, 3 pôles, 600 mm	IMB08-02BPOVQDK	1111805
				Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées	Câble, 3 fils, 2 m	IMB08-02BPOVU2K	1072698
					Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-02BPOVT0K	1072692
			Contact NO		Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-02BPSVT0KS07	1092109

- **Version du produit:** IMB08
- **Forme métrique:** M8
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Distance de commutation S_n:** 2 mm
- **Sortie de commutation:** PNP
- **Fonction de commutation:** contact NO

Forme du boîtier	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link, résistance aux températures élevées	Câble, 3 fils, 5 m	IMB08-02BPSVU5S	1089658
		Câble, 3 fils, 2 m	IMB08-02BPSVU2S	1072683
		Câble, 3 fils, 5 m	IMB08-02BPSVW5S	1135970
		Connecteur mâle M8, 3 pôles [1)]	IMB08-02BPSVT0S	1070168
		Connecteur M12, 4 pôles [1)]	IMB08-02BPSVC0SS14	1134594
			IMB08-02BPSVC0S	1072673
Forme courte	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link	Câble avec connecteur mâle M12, 3 pôles, 600 mm	IMB08-02BPSVQDK	1096132
	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link, résistance aux températures élevées	Câble, 3 fils, 5 m	IMB08-02BPSVU5K	1090949
			IMB08-02BPSVU5KS12	1126252
		Câble, 3 fils, 2 m	IMB08-02BPSVU2K	1072697
		Connecteur mâle M8, 3 pôles [1)]	IMB08-02BPSVT0K	1072691
		Câble avec connecteur mâle M8, 3 pôles, avec bague moletée, 0,2 m	IMB08-02BPSVR8K	1092111

[1)] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB08
- **Forme métrique:** M8
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Dans le cadre de la directive 2014/34 / EU (ATEX) et de la norme DIN EN ISO/CEI 80079-34, nous vous informons que la traçabilité de l'appareil commandé à votre client relève de votre responsabilité (documentation de votre client et données du produit associées, telles que le n° d'article, le DateCode, le n° de série)
- **Distance de commutation S_n:** 2 mm
- **Forme du boîtier:** Type standard

Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
PNP	Contact NO	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link	Connecteur mâle M8, 3 pôles [1)]	IMB08-02BPSVT0SX01	1099567

[1)] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB08
- **Forme métrique:** M8
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Distance de commutation S_n:** 4 mm
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Sortie de commutation	Fonction de commutation	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	NPN	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB08-04NNOVU2S	1072690
			Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-04NNOVT0S	1072671
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB08-04NNOVC0S	1072682
		Contact NO	Câble, 3 fils, 2 m	IMB08-04NNSVU2S	1072689
			Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-04NNSVT0S	1072594
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB08-04NNSVC0S	1072681
	PNP	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB08-04NPOVU2S	1072688
			Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-04NPOVT0S	1072593
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB08-04NPOVC0S	1072678
Forme courte	NPN	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB08-04NNOVU2K	1072703
			Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-04NNOVT0K	1072696
		Contact NO	Câble, 3 fils, 2 m	IMB08-04NNSVU2K	1072702
			Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-04NNSVT0K	1070169
	PNP	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB08-04NPOVU2K	1072454
			Connecteur mâle M8, 3 pôles [1]	IMB08-04NPOVT0K	1072695

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB08
- **Forme métrique:** M8
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Distance de commutation S_n:** 4 mm
- **Sortie de commutation:** PNP
- **Fonction de commutation:** contact NO
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	Câble, 3 fils, 2 m	IMB08-04NPSVU2S	1072687
	Connecteur mâle M8, 3 pôles [1)]	IMB08-04NPSVT0S	1072592
	Connecteur M12, 4 pôles [1)]	IMB08-04NPSVC0S	1070170
Forme courte	Câble, 3 fils, 2 m	IMB08-04NPSVU2K	1072701
	Connecteur mâle M8, 3 pôles [1)]	IMB08-04NPSVT0K	1072694

[1)] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB08
- **Forme métrique:** M8
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Dans le cadre de la directive 2014/34 / EU (ATEX) et de la norme DIN EN ISO/CEI 80079-34, nous vous informons que la traçabilité de l'appareil commandé à votre client relève de votre responsabilité (documentation de votre client et données du produit associées, telles que le n° d'article, le DateCode, le n° de série)
- **Distance de commutation S_n:** 4 mm
- **Forme du boîtier:** Type standard

Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
PNP	Contact NO	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link	Connecteur mâle M8, 3 pôles [1)]	IMB08-04NPSVT0SX02	1099568

[1)] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB08
- **Forme métrique:** M8
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 4 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Distance de commutation S_n:** 2 mm
- **Forme du boîtier:** Type standard

Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
PNP	Antivalent	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, IO-Link, résistance aux températures élevées	Connecteur M12, 4 pôles [1)]	IMB08-02BPPVC0S	1074349

[1)] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB08
- **Forme métrique:** M8
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 4 fils
- **Distance de commutation S_n:** 2 mm
- **Forme du boîtier:** Type standard

Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
NPN	Antivalent	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, résistance aux températures élevées	Connecteur M12, 4 pôles [1)]	IMB08-02BNPVC0S	1074352

[1)] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB08
- **Forme métrique:** M8
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 4 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Distance de commutation S_n:** 4 mm
- **Forme du boîtier:** Type standard

Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
PNP	Antivalent	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, IO-Link, résistance aux températures élevées	Connecteur M12, 4 pôles [1)]	IMB08-04NPPVC0S	1074350

[1)] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB08
- **Forme métrique:** M8
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 4 fils
- **Distance de commutation S_n:** 4 mm
- **Forme du boîtier:** Type standard

Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
NPN	Antivalent	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, résistance aux températures élevées	Connecteur M12, 4 pôles [1)]	IMB08-04NNPVC0S	1074353

[1)] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB12
- **Forme métrique:** M12
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 2 fils
- **Distance de commutation S_n:** 4 mm
- **Fonction de commutation:** contact NO
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	Câble, 2 fils, 2 m	IMB12-04BDSVU2S	1074365
	Connecteur M12, 4 pôles [1)]	IMB12-04BDSVC0S	1074364
Forme courte	Câble, 2 fils, 2 m	IMB12-04BDSVU2K	1074368

[1)] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB12
- **Forme métrique:** M12
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 2 fils
- **Distance de commutation S_n:** 8 mm
- **Fonction de commutation:** contact NO
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	Câble, 2 fils, 2 m	IMB12-08NDSVU2S	1076278
	Connecteur M12, 4 pôles [1)]	IMB12-08NDSVC0S	1076277
Forme courte	Câble, 2 fils, 2 m	IMB12-08NDSVU2K	1076281

[1)] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB12
- **Forme métrique:** M12
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Distance de commutation S_n:** 4 mm
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Sortie de commutation	Fonction de commutation	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	NPN	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB12-04BNOVU2S	1072742
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB12-04BNOVC0S	1072738
		Contact NO	Câble, 3 fils, 2 m	IMB12-04BNSVU2S	1072741
			Câble, 3 fils, 5 m	IMB12-04BNSVW5S	1119174
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB12-04BNSVC0S	1072737
			Câble avec connecteur mâle AMP, 3 pôles, 1 m	IMB12-04BNSVU2SS26	1144485
			Câble avec connecteur mâle AMP, 3 pôles, 0,4 m	IMB12-04BNSVUDSS28	1149277
	PNP	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB12-04BPOVU2S	1072765
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB12-04BPOVC0SS08	1094698
				IMB12-04BPOVC0S	1072736
			Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles, 5 m	IMB12-04BPOVQ5S	1093327
Forme courte	NPN	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB12-04BNOVU2K	1072757
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB12-04BNOVC0K	1072749
		Contact NO	Câble, 3 fils, 2 m	IMB12-04BNSVU2K	1072756
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB12-04BNSVC0K	1070172
			Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles, 0,2 m	IMB12-04BNSVQ8K	1143030
	PNP	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB12-04BPOVU2K	1072755
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB12-04BPOVC0KS09	1094699
				IMB12-04BPOVC0K	1072748

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB12
- **Forme métrique:** M12
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Distance de commutation S_n:** 4 mm
- **Sortie de commutation:** PNP
- **Fonction de commutation:** contact NO
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	Câble, 3 fils, 2 m	IMB12-04BPSVU2S	1072455
	Câble, 3 fils, 5 m	IMB12-04BPSVW5S	1135969
	Connecteur M12, 4 pôles [1)]	IMB12-04BPSVC0S	1072763
	Câble avec connecteur mâle AMP, 3 pôles, 0,25 m	IMB12-04BPSVU9SS24	1137727
Forme courte	Câble, 3 fils, 5 m	IMB12-04BPSVU5K	1142607
	Câble, 3 fils, 2 m	IMB12-04BPSVU2K	1072754
	Connecteur M12, 4 pôles [1)]	IMB12-04BPSVC0K	1072747

[1)] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB12
- **Forme métrique:** M12
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Dans le cadre de la directive 2014/34 / EU (ATEX) et de la norme DIN EN ISO/CEI 80079-34, nous vous informons que la traçabilité de l'appareil commandé à votre client relève de votre responsabilité (documentation de votre client et données du produit associées, telles que le n° d'article, le DateCode, le n° de série)
- **Distance de commutation S_n:** 4 mm
- **Forme du boîtier:** Type standard

Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
NPN	Contact NO	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel	Connecteur M12, 4 pôles [1)]	IMB12-04BNSVC0SX01	1139244

[1)] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB12
- **Forme métrique:** M12
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Dans le cadre de la directive 2014/34 / EU (ATEX) et de la norme DIN EN ISO/CEI 80079-34, nous vous informons que la traçabilité de l'appareil commandé à votre client relève de votre responsabilité (documentation de votre client et données du produit associées, telles que le n° d'article, le DateCode, le n° de série)
- **Distance de commutation S_n:** 4 mm
- **Forme du boîtier:** Type standard

Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
PNP	Contact NO	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB12-04BPSVC0SX01	1099569

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB12
- **Forme métrique:** M12
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Distance de commutation S_n:** 8 mm
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Sortie de commutation	Fonction de commutation	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	NPN	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB12-08NNOVU2S	1072746
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB12-08NNOVC0S	1072740
		Contact NO	Câble, 3 fils, 2 m	IMB12-08NNSVU2S	1072745
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB12-08NNSVC0S	1072764
	PNP	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB12-08NPOVU2S	1072744
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB12-08NPOVC0S	1072739
Forme courte	NPN	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB12-08NNOVU2K	1072761
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB12-08NNOVC0K	1072753
		Contact NO	Câble, 3 fils, 2 m	IMB12-08NNSVU2K	1072760
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB12-08NNSVC0K	1072752
	PNP	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB12-08NPOVU2K	1072759
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB12-08NPOVC0KS20	1132991
				IMB12-08NPOVC0K	1072751
			Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles, 1 m	IMB12-08NPOVQ1K	1094349

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB12
- **Forme métrique:** M12
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Distance de commutation S_n:** 8 mm
- **Sortie de commutation:** PNP
- **Fonction de commutation:** contact NO
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	Câble, 3 fils, 2 m	IMB12-08NPSVU2S	1072743
	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB12-08NPSVC0S	1070171
Forme courte	Câble, 3 fils, 2,5 m	IMB12-08NPSVUDKS22	1137042
	Câble, 3 fils, 3,6 m	IMB12-08NPSVUDKS23	1137045
	Câble, 3 fils, 4,5 m	IMB12-08NPSVUDKS25	1139393
	Câble, 3 fils, 2 m	IMB12-08NPSVU2K	1072758
	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB12-08NPSVC0KS21	1132992
		IMB12-08NPSVC0K	1072750

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB12
- **Forme métrique:** M12
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Dans le cadre de la directive 2014/34 / EU (ATEX) et de la norme DIN EN ISO/CEI 80079-34, nous vous informons que la traçabilité de l'appareil commandé à votre client relève de votre responsabilité (documentation de votre client et données du produit associées, telles que le n° d'article, le DateCode, le n° de série)
- **Distance de commutation S_n:** 8 mm
- **Forme du boîtier:** Type standard

Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
PNP	Contact NO	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB12-08NPSVC0SX02	1099570

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB12
- **Forme métrique:** M12
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 4 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Distance de commutation S_n:** 4 mm
- **Sortie de commutation:** PNP
- **Fonction de commutation:** antivalent
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, IO-Link, résistance aux températures élevées
- **Mode de raccordement:** Connecteur M12, 4 pôles (Avec contacts plaqués or.)

Forme du boîtier	Type	Référence
Type standard	IMB12-04BPPVC0S	1074359
Forme courte	IMB12-04BPPVC0K	1074366

- **Version du produit:** IMB12
- **Forme métrique:** M12
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 4 fils
- **Distance de commutation S_n:** 4 mm
- **Sortie de commutation:** NPN
- **Fonction de commutation:** antivalent
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, résistance aux températures élevées
- **Mode de raccordement:** Connecteur M12, 4 pôles (Avec contacts plaqués or.)

Forme du boîtier	Type	Référence
Type standard	IMB12-04BNPVC0S	1074361
Forme courte	IMB12-04BNPVC0K	1074367

- **Version du produit:** IMB12
- **Forme métrique:** M12
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 4 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Distance de commutation S_n:** 8 mm
- **Sortie de commutation:** PNP
- **Fonction de commutation:** antivalent
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, IO-Link, résistance aux températures élevées
- **Mode de raccordement:** Connecteur M12, 4 pôles (Avec contacts plaqués or.)

Forme du boîtier	Type	Référence
Type standard	IMB12-08NPPVC0S	1074360
Forme courte	IMB12-08NPPVC0K	1076279

- **Version du produit:** IMB12
- **Forme métrique:** M12
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 4 fils
- **Distance de commutation S_n:** 8 mm
- **Sortie de commutation:** NPN
- **Fonction de commutation:** antivalent
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, résistance aux températures élevées
- **Mode de raccordement:** Connecteur M12, 4 pôles (Avec contacts plaqués or.)

Forme du boîtier	Type	Référence
Type standard	IMB12-08NNPVC0S	1074362
Forme courte	IMB12-08NNPVC0K	1076280

- **Version du produit:** IMB18
- **Forme métrique:** M18
- **Montage dans métal:** quasi noyable
- **Version électrique:** CC 2 fils
- **Distance de commutation S_n:** 8 mm
- **Fonction de commutation:** contact NO
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	Câble, 2 fils, 2 m	IMB18-08BDSVU2S	1074374
	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-08BDSVC0S	1074373
Forme courte	Câble, 2 fils, 2 m	IMB18-08BDSVU2K	1074380

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB18
- **Forme métrique:** M18
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 2 fils
- **Distance de commutation S_n:** 12 mm
- **Fonction de commutation:** contact NO
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	Câble, 2 fils, 2 m	IMB18-12NDSVU2S	1074375
	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-12NDSVC0S	1076282
Forme courte	Câble, 2 fils, 2 m	IMB18-12NDSVU2K	1076283

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB18
- **Forme métrique:** M18
- **Montage dans métal:** quasi noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Distance de commutation S_n:** 8 mm

Forme du boîtier	Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	NPN	Contact NF	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées	Câble, 3 fils, 2 m	IMB18-08BNOVU2S	1072816
				Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-08BNOVC0S	1072809
		Contact NO		Câble, 3 fils, 2 m	IMB18-08BNSVU2S	1072815
				Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-08BNSVC0S	1072808
			Résistance aux températures élevées	Câble, 3 fils, 10 m	IMB18-08BNSVU6S	1091032
	PNP	Contact NF	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées	Câble, 3 fils, 2 m	IMB18-08BPOVU2S	1072814
				Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-08BPOVC0S	1072807
Forme courte	NPN	Contact NF		Câble, 3 fils, 2 m	IMB18-08BNOVU2K	1072830
				Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-08BNOVC0K	1072823
		Contact NO		Câble, 3 fils, 2 m	IMB18-08BNSVU2K	1072829
				Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-08BNSVC0K	1070174
	PNP	Contact NF		Câble, 3 fils, 2 m	IMB18-08BPOVU2K	1072456
				Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-08BPOVC0K	1072822

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB18
- **Forme métrique:** M18
- **Montage dans métal:** quasi noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Distance de commutation S_n:** 8 mm
- **Sortie de commutation:** PNP
- **Fonction de commutation:** contact NO
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	Câble, 3 fils, 10 m	IMB18-08BPSVU6S	1086561
	Câble, 3 fils, 2 m	IMB18-08BPSVU2S	1072813
	Connecteur M12, 4 pôles, 5 m	IMB18-08BPSVQ5S	1097832
	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-08BPSVC0S	1072806

[1] Avec contacts plaqués or.

Forme du boîtier	Mode de raccordement	Type	Référence
Forme courte	Câble, 3 fils, 2 m	IMB18-08BPSVU2K	1072828
	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-08BPSVC0K	1072821

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB18
- **Forme métrique:** M18
- **Montage dans métal:** quasi noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Dans le cadre de la directive 2014/34 / EU (ATEX) et de la norme DIN EN ISO/CEI 80079-34, nous vous informons que la traçabilité de l'appareil commandé à votre client relève de votre responsabilité (documentation de votre client et données du produit associées, telles que le n° d'article, le DateCode, le n° de série)
- **Distance de commutation S_n:** 8 mm
- **Forme du boîtier:** Type standard

Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
PNP	Contact NO	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-08BPSVC0SX01	1099571

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB18
- **Forme métrique:** M18
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Distance de commutation S_n:** 12 mm
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Sortie de commutation	Fonction de commutation	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	NPN	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB18-12NNOVU2S	1072820
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-12NNOVC0S	1072812
		Contact NO	Câble, 3 fils, 2 m	IMB18-12NNSVU2S	1072819
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-12NNSVC0S	1072811
	PNP	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB18-12NPOVU2S	1072818
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-12NPOVC0S	1072810

[1] Avec contacts plaqués or.

Forme du boîtier	Sortie de commutation	Fonction de commutation	Mode de raccordement	Type	Référence
Forme courte	NPN	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB18-12NNOVU2K	1072834
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-12NNOVC0K	1072827
		Contact NO	Câble, 3 fils, 2 m	IMB18-12NNSVU2K	1072833
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-12NNSVC0K	1072826
	PNP	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB18-12NPOVU2K	1072832
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-12NPOVC0K	1072825

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB18
- **Forme métrique:** M18
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Distance de commutation S_n:** 12 mm
- **Sortie de commutation:** PNP
- **Fonction de commutation:** contact NO
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	Câble, 3 fils, 2 m	IMB18-12NPSVU2S	1072817
	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-12NPSVC0S	1070173
Forme courte	Câble, 3 fils, 2 m	IMB18-12NPSVU2K	1072831
	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-12NPSVC0K	1072824

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB18
- **Forme métrique:** M18
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Dans le cadre de la directive 2014/34 / EU (ATEX) et de la norme DIN EN ISO/CEI 80079-34, nous vous informons que la traçabilité de l'appareil commandé à votre client relève de votre responsabilité (documentation de votre client et données du produit associées, telles que le n° d'article, le DateCode, le n° de série)
- **Distance de commutation S_n:** 12 mm
- **Forme du boîtier:** Type standard

Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
PNP	Contact NO	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB18-12NPSVC0SX02	1099572

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB18
- **Forme métrique:** M18
- **Montage dans métal:** quasi noyable
- **Version électrique:** CC 4 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Distance de commutation S_n:** 8 mm
- **Sortie de commutation:** PNP
- **Fonction de commutation:** antivalent
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, IO-Link, résistance aux températures élevées
- **Mode de raccordement:** Connecteur M12, 4 pôles (Avec contacts plaqués or.)

Forme du boîtier	Type	Référence
Type standard	IMB18-08BPPVC0S	1074369
Forme courte	IMB18-08BPPVC0K	1074376

- **Version du produit:** IMB18
- **Forme métrique:** M18
- **Montage dans métal:** quasi noyable
- **Version électrique:** CC 4 fils
- **Distance de commutation S_n:** 8 mm
- **Sortie de commutation:** NPN
- **Fonction de commutation:** antivalent
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, résistance aux températures élevées
- **Mode de raccordement:** Connecteur M12, 4 pôles (Avec contacts plaqués or.)

Forme du boîtier	Type	Référence
Type standard	IMB18-08BNPVC0S	1074371
Forme courte	IMB18-08BNPVC0K	1074378

- **Version du produit:** IMB18
- **Forme métrique:** M18
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 4 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Distance de commutation S_n:** 12 mm
- **Sortie de commutation:** PNP
- **Fonction de commutation:** antivalent
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, IO-Link, résistance aux températures élevées
- **Mode de raccordement:** Connecteur M12, 4 pôles (Avec contacts plaqués or.)

Forme du boîtier	Type	Référence
Type standard	IMB18-12NPPVC0S	1074370
Forme courte	IMB18-12NPPVC0K	1074377

- **Version du produit:** IMB18
- **Forme métrique:** M18
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 4 fils
- **Distance de commutation S_n:** 12 mm
- **Sortie de commutation:** NPN
- **Fonction de commutation:** antivalent
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, résistance aux températures élevées
- **Mode de raccordement:** Connecteur M12, 4 pôles (Avec contacts plaqués or.)

Forme du boîtier	Type	Référence
Type standard	IMB18-12NNPVC0S	1074372
Forme courte	IMB18-12NNPVC0K	1074379

- **Version du produit:** IMB30
- **Forme métrique:** M30
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 2 fils
- **Distance de commutation S_n:** 15 mm
- **Fonction de commutation:** contact NO
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	Câble, 2 fils, 2 m	IMB30-15BDSVU2S	1074413
	Connecteur M12, 4 pôles [1)]	IMB30-15BDSVC0S	1074410
Forme courte	Câble, 2 fils, 2 m	IMB30-15BDSVU2K	1074420

[1)] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB30
- **Forme métrique:** M30
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 2 fils
- **Distance de commutation S_n:** 20 mm
- **Fonction de commutation:** contact NO
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	Câble, 2 fils, 2 m	IMB30-20NDSVU2S	1074414
	Connecteur M12, 4 pôles [1)]	IMB30-20NDSVC0S	1076291
Forme courte	Câble, 2 fils, 2 m	IMB30-20NDSVU2K	1076284

[1)] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB30
- **Forme métrique:** M30
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Distance de commutation S_n:** 15 mm
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées

Forme du boîtier	Sortie de commutation	Fonction de commutation	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	NPN	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB30-15BNOVU2S	1072844
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-15BNOVC0S	1072837
		Contact NO	Câble, 3 fils, 2 m	IMB30-15BNSVU2S	1072843
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-15BNSVC0S	1072836
	PNP	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB30-15BPOVU2S	1072842
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-15BPOVC0S	1072835
Forme courte	PNP	Contact NF	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-15BPOVC0K	1072849

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB30
- **Forme métrique:** M30
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Distance de commutation S_n:** 15 mm

Forme du boîtier	Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	PNP	Contact NO	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link, résistance aux températures élevées	Câble, 3 fils, 2 m	IMB30-15BPSVU2S	1072841
				Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-15BPSVC0S	1072602

[1] Avec contacts plaqués or.

Forme du boîtier	Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
Forme courte	NPN	Contact NF	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées	Câble, 3 fils, 2 m	IMB30-15BNOVU2K	1072858
				Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-15BNOVC0K	1072851
		Contact NO		Câble, 3 fils, 2 m	IMB30-15BNSVU2K	1072857
				Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-15BNSVC0K	1072850
	PNP	Contact NF		Câble, 3 fils, 2 m	IMB30-15BPOVU2K	1072856
		Contact NO	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link, résistance aux températures élevées	Câble, 3 fils, 2 m	IMB30-15BPSVU2K	1072457
				Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-15BPSVC0K	1070176

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB30
- **Forme métrique:** M30
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Dans le cadre de la directive 2014/34 / EU (ATEX) et de la norme DIN EN ISO/CEI 80079-34, nous vous informons que la traçabilité de l'appareil commandé à votre client relève de votre responsabilité (documentation de votre client et données du produit associées, telles que le n° d'article, le DateCode, le n° de série)
- **Distance de commutation S_n:** 15 mm
- **Forme du boîtier:** Type standard

Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
PNP	Contact NO	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link, résistance aux températures élevées	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-15BPSVC0SX01	1099573

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB30
- **Forme métrique:** M30
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Distance de commutation S_n:** 20 mm
- **Forme du boîtier:** Type standard
- **Caractéristiques spécifiques:** Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées

Sortie de commutation	Fonction de commutation	Mode de raccordement	Type	Référence
NPN	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB30-20NNOVU2S	1072848
		Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-20NNOVC0S	1072840
	Contact NO	Câble, 3 fils, 2 m	IMB30-20NNSVU2S	1072847
		Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-20NNSVC0S	1070175
PNP	Contact NF	Câble, 3 fils, 2 m	IMB30-20NPOVU2S	1072846
		Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-20NPOVC0S	1072839

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB30
- **Forme métrique:** M30
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Distance de commutation S_n:** 20 mm

Forme du boîtier	Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	PNP	Contact NO	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link, résistance aux températures élevées	Câble, 3 fils, 2 m	IMB30-20NPSVU2S	1072845
				Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-20NPSVC0S	1072838
Forme courte	NPN	Contact NF	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, résistance aux températures élevées	Câble, 3 fils, 2 m	IMB30-20NNOVU2K	1072862
				Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-20NNOVC0K	1072855
		Contact NO		Câble, 3 fils, 2 m	IMB30-20NNSVU2K	1072861
				Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-20NNSVC0K	1072854
	PNP	Contact NF		Câble, 3 fils, 2 m	IMB30-20NPOVU2K	1072860
				Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-20NPOVC0K	1072853
		Contact NO	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link, résistance aux températures élevées	Câble, 3 fils, 2 m	IMB30-20NPSVU2K	1072859
				Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-20NPSVC0K	1072852

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB30
- **Forme métrique:** M30
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Dans le cadre de la directive 2014/34 / EU (ATEX) et de la norme DIN EN ISO/CEI 80079-34, nous vous informons que la traçabilité de l'appareil commandé à votre client relève de votre responsabilité (documentation de votre client et données du produit associées, telles que le n° d'article, le DateCode, le n° de série)
- **Distance de commutation S_n:** 20 mm
- **Forme du boîtier:** Type standard

Sortie de commutation	Fonction de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
PNP	Contact NO	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, Indicateur de réglage visuel, IO-Link, résistance aux températures élevées	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-20NPSVC0SX02	1099574

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB30
- **Forme métrique:** M30
- **Montage dans métal:** noyable
- **Version électrique:** CC 4 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Distance de commutation S_n:** 15 mm
- **Fonction de commutation:** antivalent

Forme du boîtier	Sortie de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	NPN	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, résistance aux températures élevées	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-15BNPVC0S	1074408
	PNP	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, IO-Link, résistance aux températures élevées	Câble, 4 fils, 10 m	IMB30-15BPPVU6S	1079160
			Câble, 4 fils, 2 m	IMB30-15BPPVU2S	1074415
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-15BPPVC0S	1074411
Forme courte	NPN	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, résistance aux températures élevées	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-15BNPVC0K	1074417
	PNP	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, IO-Link, résistance aux températures élevées	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-15BPPVC0K	1074406

[1] Avec contacts plaqués or.

- **Version du produit:** IMB30
- **Forme métrique:** M30
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Version électrique:** CC 4 fils
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Communication efficace, Diagnostic
- **Distance de commutation S_n:** 20 mm
- **Fonction de commutation:** antivalent

Forme du boîtier	Sortie de commutation	Caractéristiques spécifiques	Mode de raccordement	Type	Référence
Type standard	NPN	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, résistance aux températures élevées	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-20NNPVC0S	1074409
	PNP	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, IO-Link, résistance aux températures élevées	Câble, 4 fils, 10 m	IMB30-20NPPVU6S	1100478
			Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-20NPPVC0S	1074407
Forme courte	NPN	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, résistance aux températures élevées	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-20NNPVC0K	1074418
	PNP	Résistant aux réfrigérants et aux lubrifiants, IO-Link, résistance aux températures élevées	Connecteur M12, 4 pôles [1]	IMB30-20NPPVC0K	1074416

[1] Avec contacts plaqués or.

Fiche technique en ligne

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.