Přehled produktových řad



IMB

Indukční senzory pro oblast chladiv a maziv

SICK
Sensor Intelligence.



Přehled technických dat

Způsob provedení	Metrický
Velikost závitu	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
Průměr pouzdra	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (podle typu)
Snímací vzdálenost S_n	1,5 mm ... 20 mm (podle typu)
Elektrické provedení	DC 2-vodič DC 3-vodič DC 4 vodiče (podle typu)
Materiál pouzdra	Nerezová ocel V2A
Krytí	IP68 / IP69K / IP67 (podle typu)
Způsob provedení	Metrický
Velikost závitu	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
Průměr pouzdra	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (podle typu)
Snímací vzdálenost S_n	1,5 mm ... 20 mm (podle typu)
Elektrické provedení	DC 2-vodič DC 3-vodič DC 4 vodiče (podle typu)
Materiál pouzdra	Nerezová ocel V2A
Krytí	IP68 / IP69K / IP67 (podle typu)

Popis produktu

Indukční snímač IMB zajišťuje spolehlivost v náročných podmínkách použití: i v kontaktu s chladicími mazivy nebo při použití venku. Díky zvýšeným a vysoce přesným spínacím vzdálenostem na bázi technologie SICK ASIC zaručují snímače IMB spolehlivé a robustní procesy. Široké limity specifikace umožňují použití snímačů IMB i tam, kde dosud byly nezbytné speciální přístroje: výhoda při výběru výrobků a vedení skladových zásob. Vizuální indikace zaměření a samosvorné matice zajišťují úsporu času při uvádění do provozu a pomáhají redukovat chyby. Pro vyšší flexibilitu a funkčnost při automatizaci je možná komunikace prostřednictvím systému IO-Link. V rámci širokého standardního portfolia lze rychle a snadno realizovat i speciální přístroje.

Ve zkratce

- Konstrukční typy: M8 až M30
- Větší spínací vzdálenosti: 2 mm až 20 mm
- Elektrické provedení: DC 3vodičový/4vodičový, DC 2vodičový
- Třída krytí: IP68, IP69K
- Teplotní rozsah: –40 °C až +100 °C
- Robustní nerezové pouzdro, aktivní plocha z plastu
- Vizuální indikace zaměření, kompatibilní se systémem IO-Link
- Odolné vůči olejům a chladicím mazivům, vhodné pro venkovní použití

Vaše výhody

- Jednoduchý výběr výrobků díky sníženému počtu potřebných variant senzorů – jeden senzor pro celou řadu aplikací
- Robustní procesy na základě zvýšených, vysoce přesných spínacích vzdáleností díky použití nejnovější technologie SICK ASIC
- Snížené prostoje strojů díky delší životnosti senzorů, také v náročných podmínkách použití
- Rychlá a snadná instalace pomocí vizuální seřizovací pomůcky a samosvorných matic
- Vysoká flexibilita a široké komunikační možnosti díky systému IO-Link
- Snadná realizace variant dle individuálních požadavků zákazníka v rámci standardního portfolia

Oblasti použití

- U obráběcích strojů
- U zařízení pro manipulaci s kontejnery
- U větrných elektráren
- U myček na automobily
- U dveří a vrat pro venkovní použití
- U válcoven oceli

Objednací informace

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/IMB

- **Provedení produktu:** IMB08
- **Metrický konstrukční tvar:** M8
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 2-vodič
- **Snímací vzdálenost S_n:** 2 mm
- **Spínací funkce:** Spínací kontakt
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	Kabel, 2žilový, 5 m	IMB08-02BDSVU5K	1082062
	Kabel, 2žilový, 2 m	IMB08-02BDSVU2K	1075585
	Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-02BDSVT0K	1075583
Standardní konstrukční tvar	Kabel, 2žilový, 2 m	IMB08-02BDSVU2S	1074354
	Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-02BDSVT0S	1074348

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB08
- **Metrický konstrukční tvar:** M8
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 2-vodič
- **Snímací vzdálenost S_n:** 4 mm
- **Spínací funkce:** Spínací kontakt
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	Kabel, 2žilový, 2 m	IMB08-04NDSVU2K	1075586
	Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-04NDSVT0K	1075584
Standardní konstrukční tvar	Kabel, 2žilový, 2 m	IMB08-04NDSVU2S	1074358
	Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-04NDSVT0S	1076276

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB08
- **Metrický konstrukční tvar:** M8
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič

Snímací vzdálenost S_n	Konstrukce pouzdra	Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
1,5 mm	Krátké provedení	PNP	Spínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Teplotní stabilita	Kabel, 3žilový, 3 m	IMB08-1B5PSVU3KS10	1110678
	Standardní konstrukční tvar	PNP	Spínací kontakt		Kabel, 3žilový, 3 m	IMB08-1B5PSVU3SS09	1110677
2 mm	Krátké provedení	NPN	Rozpínací kontakt	Odolné vůči chladicím a	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB08-02BN0VU2K	1072700

[1] S pozlacenými kontakty.

Omyly a změny vyhrazeny

Snímací vzdálenost S_n	Konstrukce pouzdra	Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
				mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita	Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-02BNOVT0K	1072693
			Spínací kontakt		Kabel, 3žilový, 5 m	IMB08-02BNSVU5K	1086821
					Kabel, 3žilový, 2 m	IMB08-02BNSVU2K	1072699
					Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-02BNSVT0K	1072762
					Kabel s konektorem M8, 3pinovým, s rýhovaným šroubením, 0,2 m	IMB08-02BNSVR8K	1142998
		PNP	Rozpínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření	Kabel s konektorem M12, 3pinovým, 600 mm	IMB08-02BPOVQDK	1111805
				Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB08-02BPOVU2K	1072698
					Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-02BPOVT0K	1072692
			Spínací kontakt		Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-02BPSVT0KS07	1092109
	Standardní konstrukční tvar	NPN	Rozpínací kontakt		Kabel, 3žilový, 2 m	IMB08-02BNOVU2S	1072686
					Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-02BNOVT0S	1072591
					Konektor M12, 4pinový [1]	IMB08-02BNOVC0S	1072676
					Kabel se zástrčkou AMP, 3 pin., 0,2 m	IMB08-02BNOVUDSS16	1147487
			Spínací kontakt		Kabel, 3žilový, 5 m	IMB08-02BNSVU5S	1080663
					Kabel, 3žilový, 2 m	IMB08-02BNSVU2S	1072685
					Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-02BNSVT0S	1072590
					Konektor M12, 4pinový [1]	IMB08-02BNSVC0S	1072675
		PNP	Rozpínací kontakt		Kabel, 3žilový, 2 m	IMB08-02BPOVU2S	1072684
					Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-02BPOVT0SS17	1147525
						IMB08-02BPOVT0S	1072589
					Konektor M12, 4pinový [1]	IMB08-02BPOVC0S	1072674

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB08
- **Metrický konstrukční tvar:** M8
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Snímací vzdálenost S_n:** 2 mm
- **Spínací výstup:** PNP
- **Spínací funkce:** Spínací kontakt

Konstrukce pouzdra	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link	Kabel s konektorem M12, 3pinovým, 600 mm	IMB08-02BPSVQDK	1096132
	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link, Teplotní stabilita	Kabel, 3žilový, 5 m	IMB08-02BPSVU5K	1090949
			IMB08-02BPSVU5KS12	1126252
		Kabel, 3žilový, 2 m	IMB08-02BPSVU2K	1072697
		Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-02BPSVT0K	1072691
		Kabel s konektorem M8, 3pinovým, s rýhovaným šroubením, 0,2 m	IMB08-02BPSVR8K	1092111
Standardní konstrukční tvar		Kabel, 3žilový, 5 m	IMB08-02BPSVU5S	1089658
		Kabel, 3žilový, 2 m	IMB08-02BPSVU2S	1072683
		Kabel, 3žilový, 5 m	IMB08-02BPSVW5S	1135970
		Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-02BPSVT0S	1070168
		Konektor M12, 4pinový [1]	IMB08-02BPSVC0SS14	1134594
			IMB08-02BPSVC0S	1072673

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB08
- **Metrický konstrukční tvar:** M8
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X V rámci směrnice 2014/34 / EU (ATEX) a normy ČSN EN ISO/IEC 80079-34 vás upozorňujeme na to, že zpětná sledovatelnost objednaného přístroje k vašemu zákazníkovi je ve vaší odpovědnosti (dokumentace vašeho zákazníka a příslušných dat produktu – jako číslo produktu, datový kód, sériové číslo).
- **Snímací vzdálenost S_n:** 2 mm
- **Konstrukce pouzdra:** standardní konstrukční tvar

Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
PNP	Spínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link	Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-02BPSVT0SX01	1099567

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB08
- **Metrický konstrukční tvar:** M8
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Snímací vzdálenost S_n:** 4 mm
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Spínací výstup	Spínací funkce	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	NPN	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB08-04NNOVU2K	1072703
			Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-04NNOVT0K	1072696
		Spínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB08-04NNSVU2K	1072702
			Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-04NNSVT0K	1070169
	PNP	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB08-04NPOVU2K	1072454
			Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-04NPOVT0K	1072695
Standardní konstrukční tvar	NPN	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB08-04NNOVU2S	1072690
			Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-04NNOVT0S	1072671
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB08-04NNOVC0S	1072682
		Spínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB08-04NNSVU2S	1072689
			Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-04NNSVT0S	1072594
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB08-04NNSVC0S	1072681
	PNP	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB08-04NPOVU2S	1072688
			Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-04NPOVT0S	1072593
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB08-04NPOVC0S	1072678

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB08
- **Metrický konstrukční tvar:** M8
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Snímací vzdálenost S_n:** 4 mm
- **Spínací výstup:** PNP
- **Spínací funkce:** Spínací kontakt
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB08-04NPSVU2K	1072701
	Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-04NPSVT0K	1072694

[1] S pozlacenými kontakty.

Konstrukce pouzdra	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Standardní konstrukční tvar	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB08-04NPSVU2S	1072687
	Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-04NPSVT0S	1072592
	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB08-04NPSVC0S	1070170

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB08
- **Metrický konstrukční tvar:** M8
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X V rámci směrnice 2014/34 / EU (ATEX) a normy ČSN EN ISO/IEC 80079-34 vás upozorňujeme na to, že zpětná sledovatelnost objednaného přístroje k vašemu zákazníkovi je ve vaší odpovědnosti (dokumentace vašeho zákazníka a příslušných dat produktu – jako číslo produktu, datový kód, sériové číslo).
- **Snímací vzdálenost S_n:** 4 mm
- **Konstrukce pouzdra:** standardní konstrukční tvar

Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
PNP	Spínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link	Konektor M8, 3pinový [1]	IMB08-04NPSVT0SX02	1099568

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB08
- **Metrický konstrukční tvar:** M8
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 4 vodiče
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Snímací vzdálenost S_n:** 2 mm
- **Konstrukce pouzdra:** standardní konstrukční tvar

Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
PNP	Antivalentní	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, IO-Link, Teplotní stabilita	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB08-02BPPVC0S	1074349

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB08
- **Metrický konstrukční tvar:** M8
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 4 vodiče
- **Snímací vzdálenost S_n:** 2 mm
- **Konstrukce pouzdra:** standardní konstrukční tvar

Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
NPN	Antivalentní	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Teplotní stabilita	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB08-02BNPVC0S	1074352

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB08
- **Metrický konstrukční tvar:** M8
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 4 vodiče
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Snímací vzdálenost S_n:** 4 mm
- **Konstrukce pouzdra:** standardní konstrukční tvar

Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
PNP	Antivalentní	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, IO-Link, Teplotní stabilita	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB08-04NPPVC0S	1074350

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB08
- **Metrický konstrukční tvar:** M8
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 4 vodiče
- **Snímací vzdálenost S_n:** 4 mm
- **Konstrukce pouzdra:** standardní konstrukční tvar

Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
NPN	Antivalentní	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Teplotní stabilita	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB08-04NNPVC0S	1074353

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB12
- **Metrický konstrukční tvar:** M12
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 2-vodič
- **Snímací vzdálenost S_n:** 4 mm
- **Spínací funkce:** Spínací kontakt
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	Kabel, 2žilový, 2 m	IMB12-04BDSVU2K	1074368
Standardní konstrukční tvar	Kabel, 2žilový, 2 m	IMB12-04BDSVU2S	1074365
	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-04BDSVC0S	1074364

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB12
- **Metrický konstrukční tvar:** M12
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 2-vodič
- **Snímací vzdálenost S_n:** 8 mm
- **Spínací funkce:** Spínací kontakt
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	Kabel, 2žilový, 2 m	IMB12-08NDSVU2K	1076281
Standardní konstrukční tvar	Kabel, 2žilový, 2 m	IMB12-08NDSVU2S	1076278
	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-08NDSVC0S	1076277

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB12
- **Metrický konstrukční tvar:** M12
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Snímací vzdálenost S_n:** 4 mm
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Spínací výstup	Spínací funkce	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	NPN	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB12-04BNOVU2K	1072757
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-04BNOVC0K	1072749
		Spínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB12-04BNSVU2K	1072756
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-04BNSVC0K	1070172
			Kabel s konektorem M12, 4pinovým, 0,2 m	IMB12-04BNSVQ8K	1143030
	PNP	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB12-04BPOVU2K	1072755
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-04BPOVC0KS09	1094699
				IMB12-04BPOVC0K	1072748

[1] S pozlacenými kontakty.

Konstrukce pouzdra	Spínací výstup	Spínací funkce	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Standardní konstrukční tvar	NPN	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB12-04BNOVU2S	1072742
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-04BNOVC0S	1072738
		Spínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB12-04BNSVU2S	1072741
			Kabel, 3žilový, 5 m	IMB12-04BNSVW5S	1119174
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-04BNSVC0S	1072737
			Kabel se zástrčkou AMP, 3pinovou, 1 m	IMB12-04BNSVU2SS26	1144485
			Kabel se zástrčkou AMP, 3pinovou, 0,4 m	IMB12-04BNSVUDSS28	1149277
	PNP	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB12-04BPOVU2S	1072765
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-04BPOVC0SS08	1094698
				IMB12-04BPOVC0S	1072736
			Kabel s konektorem M12, 4pinovým, 5 m	IMB12-04BPOVQ5S	1093327

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB12
- **Metrický konstrukční tvar:** M12
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Snímací vzdálenost S_n:** 4 mm
- **Spínací výstup:** PNP
- **Spínací funkce:** Spínací kontakt
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	Kabel, 3žilový, 5 m	IMB12-04BPSVU5K	1142607
	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB12-04BPSVU2K	1072754
	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-04BPSVC0K	1072747
Standardní konstrukční tvar	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB12-04BPSVU2S	1072455
	Kabel, 3žilový, 5 m	IMB12-04BPSVW5S	1135969
	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-04BPSVC0S	1072763
	Kabel se zástrčkou AMP, 3pinovou, 0,25 m	IMB12-04BPSVU9SS24	1137727

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB12
- **Metrický konstrukční tvar:** M12
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X V rámci směrnice 2014/34 / EU (ATEX) a normy ČSN EN ISO/IEC 80079-34 vás upozorňujeme na to, že zpětná sledovatelnost objednaného přístroje k vašemu zákazníkovi je ve vaší odpovědnosti (dokumentace vašeho zákazníka a příslušných dat produktu – jako číslo produktu, datový kód, sériové číslo).
- **Snímací vzdálenost S_n:** 4 mm
- **Konstrukce pouzdra:** standardní konstrukční tvar

Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
NPN	Spínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-04BNSVC0SX01	1139244

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB12
- **Metrický konstrukční tvar:** M12
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X V rámci směrnice 2014/34 / EU (ATEX) a normy ČSN EN ISO/IEC 80079-34 vás upozorňujeme na to, že zpětná sledovatelnost objednaného přístroje k vašemu zákazníkovi je ve vaší odpovědnosti (dokumentace vašeho zákazníka a příslušných dat produktu – jako číslo produktu, datový kód, sériové číslo).
- **Snímací vzdálenost S_n:** 4 mm
- **Konstrukce pouzdra:** standardní konstrukční tvar

Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
PNP	Spínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-04BPSVC0SX01	1099569

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB12
- **Metrický konstrukční tvar:** M12
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Snímací vzdálenost S_n:** 8 mm
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Spínací výstup	Spínací funkce	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	NPN	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB12-08NNOVU2K	1072761
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-08NNOVC0K	1072753
		Spínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB12-08NNSVU2K	1072760
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-08NNSVC0K	1072752
	PNP	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB12-08NPOVU2K	1072759
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-08NPOVC0KS20	1132991
				IMB12-08NPOVC0K	1072751
			Kabel s konektorem M12, 4pinovým, 1 m	IMB12-08NPOVQ1K	1094349
Standardní konstrukční tvar	NPN	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB12-08NNOVU2S	1072746
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-08NNOVC0S	1072740
		Spínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB12-08NNSVU2S	1072745
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-08NNSVC0S	1072764
	PNP	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB12-08NPOVU2S	1072744
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-08NPOVC0S	1072739

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB12
- **Metrický konstrukční tvar:** M12
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Snímací vzdálenost S_n:** 8 mm
- **Spínací výstup:** PNP
- **Spínací funkce:** Spínací kontakt
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	Kabel, 3žilový, 2,5 m	IMB12-08NPSVUDKS22	1137042
	Kabel, 3žilový, 3,6 m	IMB12-08NPSVUDKS23	1137045
	Kabel, 3žilový, 4,5 m	IMB12-08NPSVUDKS25	1139393
	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB12-08NPSVU2K	1072758
	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-08NPSVC0KS21	1132992
		IMB12-08NPSVC0K	1072750

[1] S pozlacenými kontakty.

Konstrukce pouzdra	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Standardní konstrukční tvar	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB12-08NPSVU2S	1072743
	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-08NPSVC0S	1070171

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB12
- **Metrický konstrukční tvar:** M12
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X V rámci směrnice 2014/34 / EU (ATEX) a normy ČSN EN ISO/IEC 80079-34 vás upozorňujeme na to, že zpětná sledovatelnost objednaného přístroje k vašemu zákazníkovi je ve vaší odpovědnosti (dokumentace vašeho zákazníka a příslušných dat produktu – jako číslo produktu, datový kód, sériové číslo).
- **Snímací vzdálenost S_n:** 8 mm
- **Konstrukce pouzdra:** standardní konstrukční tvar

Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
PNP	Spínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB12-08NPSVC0SX02	1099570

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB12
- **Metrický konstrukční tvar:** M12
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 4 vodiče
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Snímací vzdálenost S_n:** 4 mm
- **Spínací výstup:** PNP
- **Spínací funkce:** Antivalentní
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, IO-Link, Teplotní stabilita
- **Druh připojení:** Konektor M12, 4pinový (S pozlacenými kontakty.)

Konstrukce pouzdra	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	IMB12-04BPPVC0K	1074366
Standardní konstrukční tvar	IMB12-04BPPVC0S	1074359

- **Provedení produktu:** IMB12
- **Metrický konstrukční tvar:** M12
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 4 vodiče
- **Snímací vzdálenost S_n:** 4 mm
- **Spínací výstup:** NPN
- **Spínací funkce:** Antivalentní
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Teplotní stabilita
- **Druh připojení:** Konektor M12, 4pinový (S pozlacenými kontakty.)

Konstrukce pouzdra	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	IMB12-04BNPVC0K	1074367
Standardní konstrukční tvar	IMB12-04BNPVC0S	1074361

- **Provedení produktu:** IMB12
- **Metrický konstrukční tvar:** M12
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 4 vodiče
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Snímací vzdálenost S_n:** 8 mm
- **Spínací výstup:** PNP
- **Spínací funkce:** Antivalentní
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, IO-Link, Teplotní stabilita
- **Druh připojení:** Konektor M12, 4pinový (S pozlacenými kontakty.)

Konstrukce pouzdra	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	IMB12-08NPPVC0K	1076279
Standardní konstrukční tvar	IMB12-08NPPVC0S	1074360

- **Provedení produktu:** IMB12
- **Metrický konstrukční tvar:** M12
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 4 vodiče
- **Snímací vzdálenost S_n:** 8 mm
- **Spínací výstup:** NPN
- **Spínací funkce:** Antivalentní
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Teplotní stabilita
- **Druh připojení:** Konektor M12, 4pinový (S pozlacenými kontakty.)

Konstrukce pouzdra	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	IMB12-08NNPVC0K	1076280
Standardní konstrukční tvar	IMB12-08NNPVC0S	1074362

- **Provedení produktu:** IMB18
- **Metrický konstrukční tvar:** M18
- **Montáž do kovu:** zdánlivě lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 2-vodič
- **Snímací vzdálenost S_n:** 8 mm
- **Spínací funkce:** Spínací kontakt
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	Kabel, 2žilový, 2 m	IMB18-08BDSVU2K	1074380
Standardní konstrukční tvar	Kabel, 2žilový, 2 m	IMB18-08BDSVU2S	1074374
	Konektor M12, 4pinový [1)]	IMB18-08BDSVC0S	1074373

[1)] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB18
- **Metrický konstrukční tvar:** M18
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 2-vodič
- **Snímací vzdálenost S_n:** 12 mm
- **Spínací funkce:** Spínací kontakt
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	Kabel, 2žilový, 2 m	IMB18-12NDSVU2K	1076283
Standardní konstrukční tvar	Kabel, 2žilový, 2 m	IMB18-12NDSVU2S	1074375
	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB18-12NDSVC0S	1076282

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB18
- **Metrický konstrukční tvar:** M18
- **Montáž do kovu:** zdánlivě lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Snímací vzdálenost S_n:** 8 mm

Konstrukce pouzdra	Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	NPN	Rozpínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB18-08BNOVU2K	1072830
				Konektor M12, 4pinový [1]	IMB18-08BNOVC0K	1072823
		Spínací kontakt		Kabel, 3žilový, 2 m	IMB18-08BNSVU2K	1072829
				Konektor M12, 4pinový [1]	IMB18-08BNSVC0K	1070174
	PNP	Rozpínací kontakt		Kabel, 3žilový, 2 m	IMB18-08BPOVU2K	1072456
				Konektor M12, 4pinový [1]	IMB18-08BPOVC0K	1072822
Standardní konstrukční tvar	NPN	Rozpínací kontakt		Kabel, 3žilový, 2 m	IMB18-08BNOVU2S	1072816
				Konektor M12, 4pinový [1]	IMB18-08BNOVC0S	1072809
		Spínací kontakt		Kabel, 3žilový, 2 m	IMB18-08BNSVU2S	1072815
				Konektor M12, 4pinový [1]	IMB18-08BNSVC0S	1072808
			Teplotní stabilita	Kabel, 3žilový, 10 m	IMB18-08BNSVU6S	1091032
	PNP	Rozpínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB18-08BPOVU2S	1072814
				Konektor M12, 4pinový [1]	IMB18-08BPOVC0S	1072807

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB18
- **Metrický konstrukční tvar:** M18
- **Montáž do kovu:** zdánlivě lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Snímací vzdálenost S_n:** 8 mm
- **Spínací výstup:** PNP
- **Spínací funkce:** Spínací kontakt
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB18-08BPSVU2K	1072828
	Konektor M12, 4pinový [1)]	IMB18-08BPSVC0K	1072821
Standardní konstrukční tvar	Kabel, 3žilový, 10 m	IMB18-08BPSVU6S	1086561
	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB18-08BPSVU2S	1072813
	Konektor M12, 4pinový, 5 m	IMB18-08BPSVQ5S	1097832
	Konektor M12, 4pinový [1)]	IMB18-08BPSVC0S	1072806

[1)] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB18
- **Metrický konstrukční tvar:** M18
- **Montáž do kovu:** zdánlivě lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X V rámci směrnice 2014/34 / EU (ATEX) a normy ČSN EN ISO/IEC 80079-34 vás upozorňujeme na to, že zpětná sledovatelnost objednaného přístroje k vašemu zákazníkovi je ve vaší odpovědnosti (dokumentace vašeho zákazníka a příslušných dat produktu – jako číslo produktu, datový kód, sériové číslo).
- **Snímací vzdálenost S_n:** 8 mm
- **Konstrukce pouzdra:** standardní konstrukční tvar

Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
PNP	Spínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link	Konektor M12, 4pinový [1)]	IMB18-08BPSVC0SX01	1099571

[1)] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB18
- **Metrický konstrukční tvar:** M18
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Snímací vzdálenost S_n:** 12 mm
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Spínací výstup	Spínací funkce	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	NPN	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB18-12NNOVU2K	1072834
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB18-12NNOVC0K	1072827
		Spínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB18-12NNSVU2K	1072833
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB18-12NNSVC0K	1072826
	PNP	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB18-12NPOVU2K	1072832
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB18-12NPOVC0K	1072825
Standardní konstrukční tvar	NPN	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB18-12NNOVU2S	1072820
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB18-12NNOVC0S	1072812
		Spínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB18-12NNSVU2S	1072819
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB18-12NNSVC0S	1072811
	PNP	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB18-12NPOVU2S	1072818
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB18-12NPOVC0S	1072810

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB18
- **Metrický konstrukční tvar:** M18
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Snímací vzdálenost S_n:** 12 mm
- **Spínací výstup:** PNP
- **Spínací funkce:** Spínací kontakt
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB18-12NPSVU2K	1072831
	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB18-12NPSVC0K	1072824
Standardní konstrukční tvar	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB18-12NPSVU2S	1072817
	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB18-12NPSVC0S	1070173

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB18
- **Metrický konstrukční tvar:** M18
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X V rámci směrnice 2014/34 / EU (ATEX) a normy ČSN EN ISO/IEC 80079-34 vás upozorňujeme na to, že zpětná sledovatelnost objednaného přístroje k vašemu zákazníkovi je ve vaší odpovědnosti (dokumentace vašeho zákazníka a příslušných dat produktu – jako číslo produktu, datový kód, sériové číslo).
- **Snímací vzdálenost S_n:** 12 mm
- **Konstrukce pouzdra:** standardní konstrukční tvar

Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
PNP	Spínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB18-12NPSVC0SX02	1099572

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB18
- **Metrický konstrukční tvar:** M18
- **Montáž do kovu:** zdánlivě lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 4 vodiče
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Snímací vzdálenost S_n:** 8 mm
- **Spínací výstup:** PNP
- **Spínací funkce:** Antivalentní
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, IO-Link, Teplotní stabilita
- **Druh připojení:** Konektor M12, 4pinový (S pozlacenými kontakty.)

Konstrukce pouzdra	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	IMB18-08BPPVC0K	1074376
Standardní konstrukční tvar	IMB18-08BPPVC0S	1074369

- **Provedení produktu:** IMB18
- **Metrický konstrukční tvar:** M18
- **Montáž do kovu:** zdánlivě lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 4 vodiče
- **Snímací vzdálenost S_n:** 8 mm
- **Spínací výstup:** NPN
- **Spínací funkce:** Antivalentní
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Teplotní stabilita
- **Druh připojení:** Konektor M12, 4pinový (S pozlacenými kontakty.)

Konstrukce pouzdra	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	IMB18-08BNPVC0K	1074378
Standardní konstrukční tvar	IMB18-08BNPVC0S	1074371

- **Provedení produktu:** IMB18
- **Metrický konstrukční tvar:** M18
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 4 vodiče
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Snímací vzdálenost S_n:** 12 mm
- **Spínací výstup:** PNP
- **Spínací funkce:** Antivalentní
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, IO-Link, Teplotní stabilita
- **Druh připojení:** Konektor M12, 4pinový (S pozlacenými kontakty.)

Konstrukce pouzdra	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	IMB18-12NPPVC0K	1074377
Standardní konstrukční tvar	IMB18-12NPPVC0S	1074370

- **Provedení produktu:** IMB18
- **Metrický konstrukční tvar:** M18
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 4 vodiče
- **Snímací vzdálenost S_n:** 12 mm
- **Spínací výstup:** NPN
- **Spínací funkce:** Antivalentní
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Teplotní stabilita
- **Druh připojení:** Konektor M12, 4pinový (S pozlacenými kontakty.)

Konstrukce pouzdra	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	IMB18-12NNPVC0K	1074379
Standardní konstrukční tvar	IMB18-12NNPVC0S	1074372

- **Provedení produktu:** IMB30
- **Metrický konstrukční tvar:** M30
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 2-vodič
- **Snímací vzdálenost S_n:** 15 mm
- **Spínací funkce:** Spínací kontakt
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	Kabel, 2žilový, 2 m	IMB30-15BDSVU2K	1074420
Standardní konstrukční tvar	Kabel, 2žilový, 2 m	IMB30-15BDSVU2S	1074413
	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-15BDSVC0S	1074410

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB30
- **Metrický konstrukční tvar:** M30
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 2-vodič
- **Snímací vzdálenost S_n:** 20 mm
- **Spínací funkce:** Spínací kontakt
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	Kabel, 2žilový, 2 m	IMB30-20NDSVU2K	1076284
Standardní konstrukční tvar	Kabel, 2žilový, 2 m	IMB30-20NDSVU2S	1074414
	Konektor M12, 4pinový [1)]	IMB30-20NDSVC0S	1076291

[1)] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB30
- **Metrický konstrukční tvar:** M30
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Snímací vzdálenost S_n:** 15 mm
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita

Konstrukce pouzdra	Spínací výstup	Spínací funkce	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	PNP	Rozpínací kontakt	Konektor M12, 4pinový [1)]	IMB30-15BPOVC0K	1072849
Standardní konstrukční tvar	NPN	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB30-15BNOVU2S	1072844
			Konektor M12, 4pinový [1)]	IMB30-15BNOVC0S	1072837
		Spínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB30-15BNSVU2S	1072843
			Konektor M12, 4pinový [1)]	IMB30-15BNSVC0S	1072836
	PNP	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB30-15BPOVU2S	1072842
			Konektor M12, 4pinový [1)]	IMB30-15BPOVC0S	1072835

[1)] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB30
- **Metrický konstrukční tvar:** M30
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Snímací vzdálenost S_n:** 15 mm

Konstrukce pouzdra	Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	NPN	Rozpínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB30-15BNOVU2K	1072858
				Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-15BNOVC0K	1072851
		Spínací kontakt		Kabel, 3žilový, 2 m	IMB30-15BNSVU2K	1072857
				Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-15BNSVC0K	1072850
	PNP	Rozpínací kontakt		Kabel, 3žilový, 2 m	IMB30-15BPOVU2K	1072856
		Spínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link, Teplotní stabilita	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB30-15BPSVU2K	1072457
				Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-15BPSVC0K	1070176
Standardní konstrukční tvar	PNP	Spínací kontakt		Kabel, 3žilový, 2 m	IMB30-15BPSVU2S	1072841
				Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-15BPSVC0S	1072602

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB30
- **Metrický konstrukční tvar:** M30
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X V rámci směrnice 2014/34 / EU (ATEX) a normy ČSN EN ISO/IEC 80079-34 vás upozorňujeme na to, že zpětná sledovatelnost objednaného přístroje k vašemu zákazníkovi je ve vaší odpovědnosti (dokumentace vašeho zákazníka a příslušných dat produktu – jako číslo produktu, datový kód, sériové číslo).
- **Snímací vzdálenost S_n:** 15 mm
- **Konstrukce pouzdra:** standardní konstrukční tvar

Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
PNP	Spínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link, Teplotní stabilita	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-15BPSVC0SX01	1099573

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB30
- **Metrický konstrukční tvar:** M30
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Snímací vzdálenost S_n:** 20 mm
- **Konstrukce pouzdra:** standardní konstrukční tvar
- **Zvláštní znaky:** Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita

Spínací výstup	Spínací funkce	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
NPN	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB30-20NNOVU2S	1072848
		Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-20NNOVC0S	1072840
	Spínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB30-20NNSVU2S	1072847
		Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-20NNSVC0S	1070175
PNP	Rozpínací kontakt	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB30-20NPOVU2S	1072846
		Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-20NPOVC0S	1072839

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB30
- **Metrický konstrukční tvar:** M30
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Snímací vzdálenost S_n:** 20 mm

Konstrukce pouzdra	Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	NPN	Rozpínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, Teplotní stabilita	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB30-20NNOVU2K	1072862
				Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-20NNOVC0K	1072855
		Spínací kontakt		Kabel, 3žilový, 2 m	IMB30-20NNSVU2K	1072861
				Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-20NNSVC0K	1072854
	PNP	Rozpínací kontakt		Kabel, 3žilový, 2 m	IMB30-20NPOVU2K	1072860
				Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-20NPOVC0K	1072853
		Spínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link, Teplotní stabilita	Kabel, 3žilový, 2 m	IMB30-20NPSVU2K	1072859
				Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-20NPSVC0K	1072852
Standardní konstrukční tvar	PNP	Spínací kontakt		Kabel, 3žilový, 2 m	IMB30-20NPSVU2S	1072845
				Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-20NPSVC0S	1072838

[1] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB30
- **Metrický konstrukční tvar:** M30
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 3-vodič
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X V rámci směrnice 2014/34 / EU (ATEX) a normy ČSN EN ISO/IEC 80079-34 vás upozorňujeme na to, že zpětná sledovatelnost objednaného přístroje k vašemu zákazníkovi je ve vaší odpovědnosti (dokumentace vašeho zákazníka a příslušných dat produktu – jako číslo produktu, datový kód, sériové číslo).
- **Snímací vzdálenost S_n:** 20 mm
- **Konstrukce pouzdra:** standardní konstrukční tvar

Spínací výstup	Spínací funkce	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
PNP	Spínací kontakt	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Vizuální indikace zaměření, IO-Link, Teplotní stabilita	Konektor M12, 4pinový [1)]	IMB30-20NPSVC0SX02	1099574

[1)] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB30
- **Metrický konstrukční tvar:** M30
- **Montáž do kovu:** lícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 4 vodiče
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Snímací vzdálenost S_n:** 15 mm
- **Spínací funkce:** Antivalentní

Konstrukce pouzdra	Spínací výstup	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	NPN	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Teplotní stabilita	Konektor M12, 4pinový [1)]	IMB30-15BNPVC0K	1074417
	PNP	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, IO-Link, Teplotní stabilita	Konektor M12, 4pinový [1)]	IMB30-15BPPVC0K	1074406
Standardní konstrukční tvar	NPN	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Teplotní stabilita	Konektor M12, 4pinový [1)]	IMB30-15BNPVC0S	1074408
	PNP	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, IO-Link, Teplotní stabilita	Kabel, 4-žilový, 10 m	IMB30-15BPPVU6S	1079160
			Kabel, 4-žilový, 2 m	IMB30-15BPPVU2S	1074415
			Konektor M12, 4pinový [1)]	IMB30-15BPPVC0S	1074411

[1)] S pozlacenými kontakty.

- **Provedení produktu:** IMB30
- **Metrický konstrukční tvar:** M30
- **Montáž do kovu:** nelícovaný
- **Elektrické provedení:** DC 4 vodiče
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efektivní komunikace, Diagnostika
- **Snímací vzdálenost S_n:** 20 mm
- **Spínací funkce:** Antivalentní

Konstrukce pouzdra	Spínací výstup	Zvláštní znaky	Druh připojení	Typ	Výrobek č.
Krátké provedení	NPN	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Teplotní stabilita	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-20NNPVC0K	1074418
	PNP	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, IO-Link, Teplotní stabilita	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-20NPPVC0K	1074416
Standardní konstrukční tvar	NPN	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, Teplotní stabilita	Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-20NNPVC0S	1074409
	PNP	Odolné vůči chladicím a mazacím prostředkům, IO-Link, Teplotní stabilita	Kabel, 4-žilový, 10 m	IMB30-20NPPVU6S	1100478
			Konektor M12, 4pinový [1]	IMB30-20NPPVC0S	1074407

[1] S pozlacenými kontakty.

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.