Produktfamilienübersicht



IMB

Induktive Sensoren für den Kühl- und Schmiermittelbereich

SICK
Sensor Intelligence.



Technische Daten im Überblick

Bauform	Metrisch
Gewindegröße	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
Gehäusedurchmesser	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (typabhängig)
Schaltabstand S_n	1,5 mm ... 20 mm (typabhängig)
Elektrische Ausführung	DC 2-Leiter DC 3-Leiter DC 4-Leiter (typabhängig)
Gehäusematerial	Edelstahl V2A
Schutzart	IP68 / IP69K / IP67 (typabhängig)
Bauform	Metrisch
Gewindegröße	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
Gehäusedurchmesser	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (typabhängig)
Schaltabstand S_n	1,5 mm ... 20 mm (typabhängig)
Elektrische Ausführung	DC 2-Leiter DC 3-Leiter DC 4-Leiter (typabhängig)
Gehäusematerial	Edelstahl V2A
Schutzart	IP68 / IP69K / IP67 (typabhängig)

Produktbeschreibung

Der induktive Näherungssensor IMB steht für Zuverlässigkeit in rauen Einsatzbedingungen: ob im Kontakt mit Kühlschmiermitteln oder im Außeneinsatz. Mit seinen erhöhten, dank SICK-ASIC-Technologie hochpräzisen Schaltabständen gewährleistet der IMB zuverlässige, robuste Prozesse. Durch seine breiten Spezifikationsgrenzen lässt sich der IMB auch dort einsetzen, wo bisher Spezialgeräte notwendig waren: ein Vorteil bei Produktauswahl und Lagerhaltung. Die visuelle Einstellhilfe und die selbstsichernden Muttern sorgen für Zeitersparnis bei der Inbetriebnahme und helfen dabei, Fehler zu reduzieren. Für mehr Flexibilität und Funktionen bei der Automatisierung ist eine Kommunikation via IO-Link möglich. Im Rahmen des breiten Standardportfolios sind auch Sondergeräte schnell und einfach umsetzbar.

Auf einen Blick

- Bauformen: M8 bis M30
- Erhöhte Schaltabstände: 2 mm bis 20 mm
- Elektrische Ausführung: DC 3-/4-Leiter, DC 2-Leiter
- Schutzart: IP68, IP69K
- Temperaturbereich: –40 °C bis +100 °C
- Robustes Edelstahlgehäuse, aktive Fläche aus Kunststoff
- Visuelle Einstellhilfe, IO-Link-ready
- Beständig gegen Öle und Kühlschmiermittel, geeignet für den Außeneinsatz

Ihr Nutzen

- Einfache Produktauswahl durch reduzierte Anzahl notwendiger Sensorvarianten – ein Sensor für eine Vielzahl von Anwendungen
- Robuste Prozesse dank erhöhter, hochpräziser Schaltabstände durch Verwendung der neuesten SICK-ASIC-Technologie
- Reduzierte Maschinenstillstandszeiten durch längere Sensorlebensdauer, auch in rauen Einsatzbedingungen
- Schnelle und einfache Installation durch visuelle Einstellhilfe und selbstsichernde Muttern
- Hohes Maß an Flexibilität und Kommunikationsmöglichkeiten durch IO-Link
- Einfache Umsetzung kundenspezifischer Varianten innerhalb des Standardportfolios

Einsatzbereiche

- Werkzeugmaschinen
- Containerspreader
- Windkraftanlagen
- Autowaschanlagen
- Tür und Tor im Außeneinsatz
- Stahlwalzwerke

Bestellinformationen

Weitere Geräteausführungen und Zubehör ➜ www.sick.com/IMB

- **Produktausführung:** IMB08
- **Metrische Bauform:** M8
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 2-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 2 mm
- **Schaltfunktion:** Schließer
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	Leitung, 2-adrig, 5 m	IMB08-02BDSVU5K	1082062
	Leitung, 2-adrig, 2 m	IMB08-02BDSVU2K	1075585
	Stecker M8, 3-polig [1)]	IMB08-02BDSVT0K	1075583
Standardbauform	Leitung, 2-adrig, 2 m	IMB08-02BDSVU2S	1074354
	Stecker M8, 3-polig [1)]	IMB08-02BDSVT0S	1074348

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB08
- **Metrische Bauform:** M8
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 2-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 4 mm
- **Schaltfunktion:** Schließer
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	Leitung, 2-adrig, 2 m	IMB08-04NDSVU2K	1075586
	Stecker M8, 3-polig [1)]	IMB08-04NDSVT0K	1075584
Standardbauform	Leitung, 2-adrig, 2 m	IMB08-04NDSVU2S	1074358
	Stecker M8, 3-polig [1)]	IMB08-04NDSVT0S	1076276

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB08
- **Metrische Bauform:** M8
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter

Schaltabstand S_n	Gehäusebauform	Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
1,5 mm	Kurzbauform	PNP	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Temperaturbeständigkeit	Leitung, 3-adrig, 3 m	IMB08-1B5PSVU3KS10	1110678
	Standardbauform	PNP	Schließer		Leitung, 3-adrig, 3 m	IMB08-1B5PSVU3SS09	1110677
2 mm	Kurzbauform	NPN	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle	Leitung, 3-adrig, 5 m	IMB08-02BNSVU5K	1086821
					Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB08-02BNSVU2K	1072699

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

Schaltabstand S_n	Gehäusebauform	Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
				Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit	Stecker M8, 3-polig [1]	IMB08-02BNSVT0K	1072762
					Leitung mit Stecker M8, 3-polig, mit Rändelverschraubung, 0,2 m	IMB08-02BNSVR8K	1142998
			Öffner		Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB08-02BN0VU2K	1072700
					Stecker M8, 3-polig [1]	IMB08-02BN0VT0K	1072693
		PNP	Schließer		Stecker M8, 3-polig [1]	IMB08-02BPSVT0KS07	1092109
			Öffner	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe	Leitung mit Stecker M12, 3-polig, 600 mm	IMB08-02BP0VQDK	1111805
				Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB08-02BP0VU2K	1072698
					Stecker M8, 3-polig [1]	IMB08-02BP0VT0K	1072692
	Standardbauform	NPN	Schließer		Leitung, 3-adrig, 5 m	IMB08-02BNSVU5S	1080663
					Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB08-02BNSVU2S	1072685
					Stecker M8, 3-polig [1]	IMB08-02BNSVT0S	1072590
					Stecker M12, 4-polig [1]	IMB08-02BNSVC0S	1072675
			Öffner		Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB08-02BN0VU2S	1072686
					Stecker M8, 3-polig [1]	IMB08-02BN0VT0S	1072591
					Stecker M12, 4-polig [1]	IMB08-02BN0VC0S	1072676
					Leitung mit Stecker AMP, 3-polig, 0,2 m	IMB08-02BN0VUDSS16	1147487
		PNP	Öffner		Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB08-02BP0VU2S	1072684
					Stecker M8, 3-polig [1]	IMB08-02BP0VT0SS17	1147525
						IMB08-02BP0VT0S	1072589
					Stecker M12, 4-polig [1]	IMB08-02BP0VC0S	1072674

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB08
- **Metrische Bauform:** M8
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Schaltabstand S_n:** 2 mm
- **Schaltausgang:** PNP
- **Schaltfunktion:** Schließer

Gehäusebauform	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link	Leitung mit Stecker M12, 3-polig, 600 mm	IMB08-02BPSVQDK	1096132
	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link, Temperaturbeständigkeit	Leitung, 3-adrig, 5 m	IMB08-02BPSVU5K	1090949
			IMB08-02BPSVU5KS12	1126252
		Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB08-02BPSVU2K	1072697
		Stecker M8, 3-polig [1]	IMB08-02BPSVT0K	1072691
		Leitung mit Stecker M8, 3-polig, mit Rändelverschraubung, 0,2 m	IMB08-02BPSVR8K	1092111
Standardbauform		Leitung, 3-adrig, 5 m	IMB08-02BPSVU5S	1089658
		Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB08-02BPSVU2S	1072683
		Leitung, 3-adrig, 5 m	IMB08-02BPSVW5S	1135970
		Stecker M8, 3-polig [1]	IMB08-02BPSVT0S	1070168
		Stecker M12, 4-polig [1]	IMB08-02BPSVC0SS14	1134594
			IMB08-02BPSVC0S	1072673

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB08
- **Metrische Bauform:** M8
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Im Rahmen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) und der DIN EN ISO/IEC 80079-34 weisen wir Sie daraufhin, dass die Rückverfolgbarkeit des bestellten Gerätes zu Ihrem Kunden in Ihrer Verantwortung liegt (Dokumentation Ihrer Kunden- und der dazugehörigen Produktdaten, wie Art.-Nr., Datcode, Seriennr.)
- **Schaltabstand S_n:** 2 mm
- **Gehäusebauform:** Standardbauform

Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
PNP	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link	Stecker M8, 3-polig [1]	IMB08-02BPSVT0SX01	1099567

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB08
- **Metrische Bauform:** M8
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 4 mm
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Schaltausgang	Schaltfunktion	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	NPN	Schließer	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB08-04NNSVU2K	1072702
			Stecker M8, 3-polig [1)]	IMB08-04NNSVT0K	1070169
		Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB08-04NNOVU2K	1072703
			Stecker M8, 3-polig [1)]	IMB08-04NNOVT0K	1072696
	PNP	Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB08-04NPOVU2K	1072454
			Stecker M8, 3-polig [1)]	IMB08-04NPOVT0K	1072695
Standardbauform	NPN	Schließer	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB08-04NNSVU2S	1072689
			Stecker M8, 3-polig [1)]	IMB08-04NNSVT0S	1072594
			Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB08-04NNSVC0S	1072681
		Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB08-04NNOVU2S	1072690
			Stecker M8, 3-polig [1)]	IMB08-04NNOVT0S	1072671
			Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB08-04NNOVC0S	1072682
	PNP	Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB08-04NPOVU2S	1072688
			Stecker M8, 3-polig [1)]	IMB08-04NPOVT0S	1072593
			Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB08-04NPOVC0S	1072678

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB08
- **Metrische Bauform:** M8
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Schaltabstand S_n:** 4 mm
- **Schaltausgang:** PNP
- **Schaltfunktion:** Schließer
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB08-04NPSVU2K	1072701
	Stecker M8, 3-polig [1)]	IMB08-04NPSVT0K	1072694
Standardbauform	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB08-04NPSVU2S	1072687
	Stecker M8, 3-polig [1)]	IMB08-04NPSVT0S	1072592
	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB08-04NPSVC0S	1070170

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB08
- **Metrische Bauform:** M8
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Im Rahmen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) und der DIN EN ISO/IEC 80079-34 weisen wir Sie daraufhin, dass die Rückverfolgbarkeit des bestellten Gerätes zu Ihrem Kunden in Ihrer Verantwortung liegt (Dokumentation Ihrer Kunden- und der dazugehörigen Produktdaten, wie Art.-Nr., Datcode, Seriennr.)
- **Schaltabstand S_n:** 4 mm
- **Gehäusebauform:** Standardbauform

Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
PNP	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link	Stecker M8, 3-polig [1)]	IMB08-04NPSVT0SX02	1099568

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB08
- **Metrische Bauform:** M8
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 4-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Schaltabstand S_n:** 2 mm
- **Gehäusebauform:** Standardbauform

Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
PNP	Antivalent	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, IO-Link, Temperaturbeständigkeit	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB08-02BPPVC0S	1074349

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB08
- **Metrische Bauform:** M8
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 4-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 2 mm
- **Gehäusebauform:** Standardbauform

Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
NPN	Antivalent	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Temperaturbeständigkeit	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB08-02BNPVC0S	1074352

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB08
- **Metrische Bauform:** M8
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 4-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Schaltabstand S_n:** 4 mm
- **Gehäusebauform:** Standardbauform

Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
PNP	Antivalent	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, IO-Link, Temperaturbeständigkeit	Stecker M12, 4-polig [1]	IMB08-04NPPVC0S	1074350

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB08
- **Metrische Bauform:** M8
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 4-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 4 mm
- **Gehäusebauform:** Standardbauform

Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
NPN	Antivalent	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Temperaturbeständigkeit	Stecker M12, 4-polig [1]	IMB08-04NNPVC0S	1074353

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB12
- **Metrische Bauform:** M12
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 2-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 4 mm
- **Schaltfunktion:** Schließer
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	Leitung, 2-adrig, 2 m	IMB12-04BDSVU2K	1074368
Standardbauform	Leitung, 2-adrig, 2 m	IMB12-04BDSVU2S	1074365
	Stecker M12, 4-polig [1]	IMB12-04BDSVC0S	1074364

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB12
- **Metrische Bauform:** M12
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 2-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 8 mm
- **Schaltfunktion:** Schließer
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	Leitung, 2-adrig, 2 m	IMB12-08NDSVU2K	1076281
Standardbauform	Leitung, 2-adrig, 2 m	IMB12-08NDSVU2S	1076278
	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB12-08NDSVC0S	1076277

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB12
- **Metrische Bauform:** M12
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 4 mm
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Schaltausgang	Schaltfunktion	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	NPN	Schließer	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB12-04BNSVU2K	1072756
			Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB12-04BNSVC0K	1070172
			Leitung mit Stecker M12, 4-polig, 0,2 m	IMB12-04BNSVQ8K	1143030
		Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB12-04BNOVU2K	1072757
			Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB12-04BNOVC0K	1072749
	PNP	Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB12-04BPOVU2K	1072755
			Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB12-04BPOVC0KS09	1094699
				IMB12-04BPOVC0K	1072748
Standardbauform	NPN	Schließer	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB12-04BNSVU2S	1072741
			Leitung, 3-adrig, 5 m	IMB12-04BNSVW5S	1119174
			Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB12-04BNSVC0S	1072737
			Leitung mit AMP-Stecker, 3-polig, 1 m	IMB12-04BNSVU2SS26	1144485
			Leitung mit AMP-Stecker, 3-polig, 0,4 m	IMB12-04BNSVUDSS28	1149277
		Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB12-04BNOVU2S	1072742
			Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB12-04BNOVC0S	1072738
	PNP	Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB12-04BPOVU2S	1072765
			Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB12-04BPOVC0SS08	1094698
				IMB12-04BPOVC0S	1072736
			Leitung mit Stecker M12, 4-polig, 5 m	IMB12-04BPOVQ5S	1093327

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB12
- **Metrische Bauform:** M12
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Schaltabstand S_n:** 4 mm
- **Schaltausgang:** PNP
- **Schaltfunktion:** Schließer
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	Leitung, 3-adrig, 5 m	IMB12-04BPSVU5K	1142607
	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB12-04BPSVU2K	1072754
	Stecker M12, 4-polig [1]	IMB12-04BPSVC0K	1072747
Standardbauform	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB12-04BPSVU2S	1072455
	Leitung, 3-adrig, 5 m	IMB12-04BPSVW5S	1135969
	Stecker M12, 4-polig [1]	IMB12-04BPSVC0S	1072763
	Leitung mit AMP-Stecker, 3-polig, 0,25 m	IMB12-04BPSVU9SS24	1137727

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB12
- **Metrische Bauform:** M12
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Im Rahmen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) und der DIN EN ISO/IEC 80079-34 weisen wir Sie daraufhin, dass die Rückverfolgbarkeit des bestellten Gerätes zu Ihrem Kunden in Ihrer Verantwortung liegt (Dokumentation Ihrer Kunden- und der dazugehörigen Produktdaten, wie Art.-Nr., Datcode, Seriennr.)
- **Schaltabstand S_n:** 4 mm
- **Gehäusebauform:** Standardbauform

Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
NPN	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe	Stecker M12, 4-polig [1]	IMB12-04BNSVC0SX01	1139244

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB12
- **Metrische Bauform:** M12
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Im Rahmen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) und der DIN EN ISO/IEC 80079-34 weisen wir Sie daraufhin, dass die Rückverfolgbarkeit des bestellten Gerätes zu Ihrem Kunden in Ihrer Verantwortung liegt (Dokumentation Ihrer Kunden- und der dazugehörigen Produktdaten, wie Art.-Nr., Datcode, Seriennr.)
- **Schaltabstand S_n:** 4 mm
- **Gehäusebauform:** Standardbauform

Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
PNP	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link	Stecker M12, 4-polig [1]	IMB12-04BPSVC0SX01	1099569

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB12
- **Metrische Bauform:** M12
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 8 mm
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Schaltausgang	Schaltfunktion	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	NPN	Schließer	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB12-08NNSVU2K	1072760
			Stecker M12, 4-polig [1]	IMB12-08NNSVC0K	1072752
		Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB12-08NNOVU2K	1072761
			Stecker M12, 4-polig [1]	IMB12-08NNOVC0K	1072753
	PNP	Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB12-08NPOVU2K	1072759
			Stecker M12, 4-polig [1]	IMB12-08NPOVC0KS20	1132991
				IMB12-08NPOVC0K	1072751
			Leitung mit Stecker M12, 4-polig, 1 m	IMB12-08NPOVQ1K	1094349
Standardbauform	NPN	Schließer	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB12-08NNSVU2S	1072745
			Stecker M12, 4-polig [1]	IMB12-08NNSVC0S	1072764
		Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB12-08NNOVU2S	1072746
			Stecker M12, 4-polig [1]	IMB12-08NNOVC0S	1072740
	PNP	Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB12-08NPOVU2S	1072744
			Stecker M12, 4-polig [1]	IMB12-08NPOVC0S	1072739

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB12
- **Metrische Bauform:** M12
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Schaltabstand S_n:** 8 mm
- **Schaltausgang:** PNP
- **Schaltfunktion:** Schließer
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	Leitung, 3-adrig, 2,5 m	IMB12-08NPSVUDKS22	1137042
	Leitung, 3-adrig, 3,6 m	IMB12-08NPSVUDKS23	1137045
	Leitung, 3-adrig, 4,5 m	IMB12-08NPSVUDKS25	1139393
	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB12-08NPSVU2K	1072758
	Stecker M12, 4-polig [1]	IMB12-08NPSVC0KS21	1132992
		IMB12-08NPSVC0K	1072750
Standardbauform	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB12-08NPSVU2S	1072743
	Stecker M12, 4-polig [1]	IMB12-08NPSVC0S	1070171

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB12
- **Metrische Bauform:** M12
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Im Rahmen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) und der DIN EN ISO/IEC 80079-34 weisen wir Sie daraufhin, dass die Rückverfolgbarkeit des bestellten Gerätes zu Ihrem Kunden in Ihrer Verantwortung liegt (Dokumentation Ihrer Kunden- und der dazugehörigen Produktdaten, wie Art.-Nr., Datcode, Seriennr.)
- **Schaltabstand S_n:** 8 mm
- **Gehäusebauform:** Standardbauform

Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
PNP	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link	Stecker M12, 4-polig [1]	IMB12-08NPSVC0SX02	1099570

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB12
- **Metrische Bauform:** M12
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 4-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Schaltabstand S_n:** 4 mm
- **Schaltausgang:** PNP
- **Schaltfunktion:** Antivalent
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, IO-Link, Temperaturbeständigkeit
- **Anschlussart:** Stecker M12, 4-polig (Mit vergoldeten Kontakten.)

Gehäusebauform	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	IMB12-04BPPVC0K	1074366
Standardbauform	IMB12-04BPPVC0S	1074359

- **Produktausführung:** IMB12
- **Metrische Bauform:** M12
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 4-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 4 mm
- **Schaltausgang:** NPN
- **Schaltfunktion:** Antivalent
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Temperaturbeständigkeit
- **Anschlussart:** Stecker M12, 4-polig (Mit vergoldeten Kontakten.)

Gehäusebauform	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	IMB12-04BNPVC0K	1074367
Standardbauform	IMB12-04BNPVC0S	1074361

- **Produktausführung:** IMB12
- **Metrische Bauform:** M12
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 4-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Schaltabstand S_n:** 8 mm
- **Schaltausgang:** PNP
- **Schaltfunktion:** Antivalent
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, IO-Link, Temperaturbeständigkeit
- **Anschlussart:** Stecker M12, 4-polig (Mit vergoldeten Kontakten.)

Gehäusebauform	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	IMB12-08NPPVC0K	1076279
Standardbauform	IMB12-08NPPVC0S	1074360

- **Produktausführung:** IMB12
- **Metrische Bauform:** M12
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 4-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 8 mm
- **Schaltausgang:** NPN
- **Schaltfunktion:** Antivalent
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Temperaturbeständigkeit
- **Anschlussart:** Stecker M12, 4-polig (Mit vergoldeten Kontakten.)

Gehäusebauform	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	IMB12-08NNPVC0K	1076280
Standardbauform	IMB12-08NNPVC0S	1074362

- **Produktausführung:** IMB18
- **Metrische Bauform:** M18
- **Einbau in Metall:** quasi bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 2-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 8 mm
- **Schaltfunktion:** Schließer
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	Leitung, 2-adrig, 2 m	IMB18-08BDSVU2K	1074380
Standardbauform	Leitung, 2-adrig, 2 m	IMB18-08BDSVU2S	1074374
	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB18-08BDSVC0S	1074373

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB18
- **Metrische Bauform:** M18
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 2-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 12 mm
- **Schaltfunktion:** Schließer
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	Leitung, 2-adrig, 2 m	IMB18-12NDSVU2K	1076283
Standardbauform	Leitung, 2-adrig, 2 m	IMB18-12NDSVU2S	1074375
	Stecker M12, 4-polig [1]	IMB18-12NDSVC0S	1076282

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB18
- **Metrische Bauform:** M18
- **Einbau in Metall:** quasi bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 8 mm

Gehäusebauform	Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	NPN	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB18-08BNSVU2K	1072829
				Stecker M12, 4-polig [1]	IMB18-08BNSVC0K	1070174
		Öffner		Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB18-08BNOVU2K	1072830
				Stecker M12, 4-polig [1]	IMB18-08BNOVC0K	1072823
	PNP	Öffner		Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB18-08BPOVU2K	1072456
				Stecker M12, 4-polig [1]	IMB18-08BPOVC0K	1072822
Standardbauform	NPN	Schließer		Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB18-08BNSVU2S	1072815
				Stecker M12, 4-polig [1]	IMB18-08BNSVC0S	1072808
			Temperaturbeständigkeit	Leitung, 3-adrig, 10 m	IMB18-08BNSVU6S	1091032
		Öffner	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB18-08BNOVU2S	1072816
				Stecker M12, 4-polig [1]	IMB18-08BNOVC0S	1072809
	PNP	Öffner		Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB18-08BPOVU2S	1072814
				Stecker M12, 4-polig [1]	IMB18-08BPOVC0S	1072807

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB18
- **Metrische Bauform:** M18
- **Einbau in Metall:** quasi bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Schaltabstand S_n:** 8 mm
- **Schaltausgang:** PNP
- **Schaltfunktion:** Schließer
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB18-08BPSVU2K	1072828
	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB18-08BPSVC0K	1072821
Standardbauform	Leitung, 3-adrig, 10 m	IMB18-08BPSVU6S	1086561
	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB18-08BPSVU2S	1072813
	Stecker M12, 4-polig, 5 m	IMB18-08BPSVQ5S	1097832
	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB18-08BPSVC0S	1072806

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB18
- **Metrische Bauform:** M18
- **Einbau in Metall:** quasi bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Im Rahmen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) und der DIN EN ISO/IEC 80079-34 weisen wir Sie daraufhin, dass die Rückverfolgbarkeit des bestellten Gerätes zu Ihrem Kunden in Ihrer Verantwortung liegt (Dokumentation Ihrer Kunden- und der dazugehörigen Produktdaten, wie Art.-Nr., Datcode, Seriennr.)
- **Schaltabstand S_n:** 8 mm
- **Gehäusebauform:** Standardbauform

Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
PNP	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB18-08BPSVC0SX01	1099571

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB18
- **Metrische Bauform:** M18
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 12 mm
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Schaltausgang	Schaltfunktion	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	NPN	Schließer	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB18-12NNSVU2K	1072833
			Stecker M12, 4-polig [1]	IMB18-12NNSVC0K	1072826
		Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB18-12NNOVU2K	1072834
			Stecker M12, 4-polig [1]	IMB18-12NNOVC0K	1072827
	PNP	Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB18-12NPOVU2K	1072832
			Stecker M12, 4-polig [1]	IMB18-12NPOVC0K	1072825
Standardbauform	NPN	Schließer	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB18-12NNSVU2S	1072819
			Stecker M12, 4-polig [1]	IMB18-12NNSVC0S	1072811
		Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB18-12NNOVU2S	1072820
			Stecker M12, 4-polig [1]	IMB18-12NNOVC0S	1072812
	PNP	Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB18-12NPOVU2S	1072818
			Stecker M12, 4-polig [1]	IMB18-12NPOVC0S	1072810

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB18
- **Metrische Bauform:** M18
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Schaltabstand S_n:** 12 mm
- **Schaltausgang:** PNP
- **Schaltfunktion:** Schließer
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB18-12NPSVU2K	1072831
	Stecker M12, 4-polig [1]	IMB18-12NPSVC0K	1072824
Standardbauform	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB18-12NPSVU2S	1072817
	Stecker M12, 4-polig [1]	IMB18-12NPSVC0S	1070173

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB18
- **Metrische Bauform:** M18
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Im Rahmen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) und der DIN EN ISO/IEC 80079-34 weisen wir Sie daraufhin, dass die Rückverfolgbarkeit des bestellten Gerätes zu Ihrem Kunden in Ihrer Verantwortung liegt (Dokumentation Ihrer Kunden- und der dazugehörigen Produktdaten, wie Art.-Nr., Datcode, Seriennr.)
- **Schaltabstand S_n:** 12 mm
- **Gehäusebauform:** Standardbauform

Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
PNP	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB18-12NPSVC0SX02	1099572

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB18
- **Metrische Bauform:** M18
- **Einbau in Metall:** quasi bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 4-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Schaltabstand S_n:** 8 mm
- **Schaltausgang:** PNP
- **Schaltfunktion:** Antivalent
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, IO-Link, Temperaturbeständigkeit
- **Anschlussart:** Stecker M12, 4-polig (Mit vergoldeten Kontakten.)

Gehäusebauform	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	IMB18-08BPPVC0K	1074376
Standardbauform	IMB18-08BPPVC0S	1074369

- **Produktausführung:** IMB18
- **Metrische Bauform:** M18
- **Einbau in Metall:** quasi bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 4-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 8 mm
- **Schaltausgang:** NPN
- **Schaltfunktion:** Antivalent
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Temperaturbeständigkeit
- **Anschlussart:** Stecker M12, 4-polig (Mit vergoldeten Kontakten.)

Gehäusebauform	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	IMB18-08BNPVC0K	1074378
Standardbauform	IMB18-08BNPVC0S	1074371

- **Produktausführung:** IMB18
- **Metrische Bauform:** M18
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 4-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Schaltabstand S_n:** 12 mm
- **Schaltausgang:** PNP
- **Schaltfunktion:** Antivalent
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, IO-Link, Temperaturbeständigkeit
- **Anschlussart:** Stecker M12, 4-polig (Mit vergoldeten Kontakten.)

Gehäusebauform	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	IMB18-12NPPVC0K	1074377
Standardbauform	IMB18-12NPPVC0S	1074370

- **Produktausführung:** IMB18
- **Metrische Bauform:** M18
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 4-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 12 mm
- **Schaltausgang:** NPN
- **Schaltfunktion:** Antivalent
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Temperaturbeständigkeit
- **Anschlussart:** Stecker M12, 4-polig (Mit vergoldeten Kontakten.)

Gehäusebauform	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	IMB18-12NNPVC0K	1074379
Standardbauform	IMB18-12NNPVC0S	1074372

- **Produktausführung:** IMB30
- **Metrische Bauform:** M30
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 2-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 15 mm
- **Schaltfunktion:** Schließer
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	Leitung, 2-adrig, 2 m	IMB30-15BDSVU2K	1074420
Standardbauform	Leitung, 2-adrig, 2 m	IMB30-15BDSVU2S	1074413
	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB30-15BDSVC0S	1074410

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB30
- **Metrische Bauform:** M30
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 2-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 20 mm
- **Schaltfunktion:** Schließer
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	Leitung, 2-adrig, 2 m	IMB30-20NDSVU2K	1076284
Standardbauform	Leitung, 2-adrig, 2 m	IMB30-20NDSVU2S	1074414
	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB30-20NDSVC0S	1076291

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB30
- **Metrische Bauform:** M30
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 15 mm
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit

Gehäusebauform	Schaltausgang	Schaltfunktion	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	PNP	Öffner	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB30-15BPOVC0K	1072849
Standardbauform	NPN	Schließer	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB30-15BNSVU2S	1072843
			Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB30-15BNSVC0S	1072836
		Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB30-15BNOVU2S	1072844
			Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB30-15BNOVC0S	1072837
	PNP	Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB30-15BPOVU2S	1072842
			Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB30-15BPOVC0S	1072835

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB30
- **Metrische Bauform:** M30
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Schaltabstand S_n:** 15 mm

Gehäusebauform	Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	NPN	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB30-15BNSVU2K	1072857
				Stecker M12, 4-polig [1]	IMB30-15BNSVC0K	1072850
		Öffner		Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB30-15BNOVU2K	1072858
				Stecker M12, 4-polig [1]	IMB30-15BNOVC0K	1072851
	PNP	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link, Temperaturbeständigkeit	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB30-15BPSVU2K	1072457
				Stecker M12, 4-polig [1]	IMB30-15BPSVC0K	1070176
		Öffner	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB30-15BPOVU2K	1072856
Standardbauform	PNP	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link, Temperaturbeständigkeit	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB30-15BPSVU2S	1072841
				Stecker M12, 4-polig [1]	IMB30-15BPSVC0S	1072602

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB30
- **Metrische Bauform:** M30
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Im Rahmen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) und der DIN EN ISO/IEC 80079-34 weisen wir Sie daraufhin, dass die Rückverfolgbarkeit des bestellten Gerätes zu Ihrem Kunden in Ihrer Verantwortung liegt (Dokumentation Ihrer Kunden- und der dazugehörigen Produktdaten, wie Art.-Nr., Datcode, Seriennr.)
- **Schaltabstand S_n:** 15 mm
- **Gehäusebauform:** Standardbauform

Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
PNP	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link, Temperaturbeständigkeit	Stecker M12, 4-polig [1]	IMB30-15BPSVC0SX01	1099573

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB30
- **Metrische Bauform:** M30
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Schaltabstand S_n:** 20 mm
- **Gehäusebauform:** Standardbauform
- **Besondere Merkmale:** Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit

Schaltausgang	Schaltfunktion	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
NPN	Schließer	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB30-20NNSVU2S	1072847
		Stecker M12, 4-polig [1]	IMB30-20NNSVC0S	1070175
	Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB30-20NNOVU2S	1072848
		Stecker M12, 4-polig [1]	IMB30-20NNOVC0S	1072840
PNP	Öffner	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB30-20NPOVU2S	1072846
		Stecker M12, 4-polig [1]	IMB30-20NPOVC0S	1072839

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB30
- **Metrische Bauform:** M30
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Schaltabstand S_n:** 20 mm

Gehäusebauform	Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	NPN	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB30-20NNSVU2K	1072861
				Stecker M12, 4-polig [1]	IMB30-20NNSVC0K	1072854
		Öffner		Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB30-20NNOVU2K	1072862
				Stecker M12, 4-polig [1]	IMB30-20NNOVC0K	1072855
	PNP	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link, Temperaturbeständigkeit	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB30-20NPSVU2K	1072859
				Stecker M12, 4-polig [1]	IMB30-20NPSVC0K	1072852
		Öffner	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, Temperaturbeständigkeit	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB30-20NPOVU2K	1072860
				Stecker M12, 4-polig [1]	IMB30-20NPOVC0K	1072853
Standardbauform	PNP	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link, Temperaturbeständigkeit	Leitung, 3-adrig, 2 m	IMB30-20NPSVU2S	1072845
				Stecker M12, 4-polig [1]	IMB30-20NPSVC0S	1072838

[1] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB30
- **Metrische Bauform:** M30
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 3-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Info:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X Im Rahmen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) und der DIN EN ISO/IEC 80079-34 weisen wir Sie daraufhin, dass die Rückverfolgbarkeit des bestellten Gerätes zu Ihrem Kunden in Ihrer Verantwortung liegt (Dokumentation Ihrer Kunden- und der dazugehörigen Produktdaten, wie Art.-Nr., Datcode, Seriennr.)
- **Schaltabstand S_n:** 20 mm
- **Gehäusebauform:** Standardbauform

Schaltausgang	Schaltfunktion	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
PNP	Schließer	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Visuelle Einstellhilfe, IO-Link, Temperaturbeständigkeit	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB30-20NPSVC0SX02	1099574

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB30
- **Metrische Bauform:** M30
- **Einbau in Metall:** bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 4-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Schaltabstand S_n:** 15 mm
- **Schaltfunktion:** Antivalent

Gehäusebauform	Schaltausgang	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	NPN	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Temperaturbeständigkeit	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB30-15BNPVC0K	1074417
	PNP	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, IO-Link, Temperaturbeständigkeit	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB30-15BPPVC0K	1074406
Standardbauform	NPN	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Temperaturbeständigkeit	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB30-15BNPVC0S	1074408
	PNP	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, IO-Link, Temperaturbeständigkeit	Leitung, 4-adrig, 10 m	IMB30-15BPPVU6S	1079160
			Leitung, 4-adrig, 2 m	IMB30-15BPPVU2S	1074415
			Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB30-15BPPVC0S	1074411

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

- **Produktausführung:** IMB30
- **Metrische Bauform:** M30
- **Einbau in Metall:** nicht bündig
- **Elektrische Ausführung:** DC 4-Leiter
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Effiziente Kommunikation, Diagnose
- **Schaltabstand S_n:** 20 mm
- **Schaltfunktion:** Antivalent

Gehäusebauform	Schaltausgang	Besondere Merkmale	Anschlussart	Typ	Artikelnr.
Kurzbauform	NPN	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Temperaturbeständigkeit	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB30-20NNPVC0K	1074418
	PNP	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, IO-Link, Temperaturbeständigkeit	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB30-20NPPVC0K	1074416
Standardbauform	NPN	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, Temperaturbeständigkeit	Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB30-20NNPVC0S	1074409
	PNP	Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel, IO-Link, Temperaturbeständigkeit	Leitung, 4-adrig, 10 m	IMB30-20NPPVU6S	1100478
			Stecker M12, 4-polig [1)]	IMB30-20NPPVC0S	1074407

[1)] Mit vergoldeten Kontakten.

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence."

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.