Overzicht productfamilie



IMB

Inductieve sensoren voor koel- en smeermiddelentoepassingen

SICK
Sensor Intelligence.



Overzicht technische gegevens

Constructie	Metrisch
Schroefdraadmaat	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
Behuizingsdiameter	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (afhankelijk van het type)
Schakelafstand S_n	1,5 mm ... 20 mm (afhankelijk van het type)
Elektrische uitvoering	DC 2-draads DC 3-draads DC 4-draads (afhankelijk van het type)
Materiaal behuizing	Roestvast staal V2A
Isolatieklasse	IP68 / IP69K / IP67 (afhankelijk van het type)
Constructie	Metrisch
Schroefdraadmaat	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
Behuizingsdiameter	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (afhankelijk van het type)
Schakelafstand S_n	1,5 mm ... 20 mm (afhankelijk van het type)
Elektrische uitvoering	DC 2-draads DC 3-draads DC 4-draads (afhankelijk van het type)
Materiaal behuizing	Roestvast staal V2A
Isolatieklasse	IP68 / IP69K / IP67 (afhankelijk van het type)

Productbeschrijving

De inductieve naderingsschakelaar IMB staat voor betrouwbaarheid in ruwe omgevingscondities: in contact met koelsmeermiddelen of bij gebruik buiten. Met zijn langere, dankzij SICK-ASIC-technologie ultraprecieze schakelafstanden garandeert de IMB betrouwbare, robuuste processen. Door zijn brede specificatiegrenzen kan de IMB ook worden gebruikt op plaatsen waar tot nu toe speciale apparaten nodig waren: een voordeel bij productkeuze en voorraadbeheer. De visuele instelhulp en de zelfborgende moeren zorgen voor tijdsbesparing bij de inbedrijfname en helpen bij het verminderen van fouten. Voor meer flexibiliteit en functies bij de automatisering is een communicatie via IO-Link mogelijk. In het kader van de brede standaardportfolio kunnen ook speciale apparaten snel en eenvoudig worden omgezet.

In één oogopslag

- Modellen: M8 tot M30
- Langere schakelafstanden: 2 mm tot 20 mm
- Elektrische uitvoering: DC 3-/4-draads, DC 2-draads
- Beschermingsgraad: IP68, IP69K
- Temperatuurbereik: –40 °C tot 100 °C
- Robuust roestvaststalen behuizing, actief oppervlak van kunststof
- Visuele instelhulp, IO-Link-ready
- Bestand tegen oliën en koelsmeermiddelen, geschikt voor gebruik buiten

Uw voordelen

- Eenvoudige productkeuze doordat het aantal benodigde sensorvarianten is gereduceerd - één sensor voor een groot aantal toepassingen
- Robuuste processen dankzij verhoogde, ultraprecieze schakelafstanden door gebruik van de nieuwste SICK-ASIC-technologie
- Gereduceerde machinestilstanden door een langere levensduur van de sensor, ook in ruwe omgevingscondities
- Snelle en eenvoudige installatie door visuele instelhulp en zelfborgende moeren
- Hoge mate van flexibiliteit en communicatiemogelijkheden door IO-Link
- Eenvoudig omzetten van klantspecifieke varianten binnen de standaardportfolio

Applicatievoorbeelden

- Gereedschapsmachines
- Containerspreaders
- Windmolens
- Autowasinstallaties
- Deur en poort buiten
- Staalwalserijen

Bestelinformatie

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/IMB

- **Productuitvoering:** IMB08
- **Metrische constructie:** M8
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 2-draads
- **Schakelafstand S_n:** 2 mm
- **Schakelfunctie:** Maakcontact
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid

Behuizingsconstructie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	Kabel, 2-draads, 5 m	IMB08-02BDSVU5K	1082062
	Kabel, 2-draads, 2 m	IMB08-02BDSVU2K	1075585
	Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-02BDSVT0K	1075583
Standaardmodel	Kabel, 2-draads, 2 m	IMB08-02BDSVU2S	1074354
	Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-02BDSVT0S	1074348

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB08
- **Metrische constructie:** M8
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 2-draads
- **Schakelafstand S_n:** 4 mm
- **Schakelfunctie:** Maakcontact
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid

Behuizingsconstructie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	Kabel, 2-draads, 2 m	IMB08-04NDSVU2K	1075586
	Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-04NDSVT0K	1075584
Standaardmodel	Kabel, 2-draads, 2 m	IMB08-04NDSVU2S	1074358
	Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-04NDSVT0S	1076276

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB08
- **Metrische constructie:** M8
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads

Schakelafstand S_n	Behuizingsconstructie	Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
1,5 mm	Korte constructie	PNP	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Temperatuurbestendigheid	Leiding, 3-draad, 3 m	IMB08-1B5PSVU3KS10	1110678
	Standaardmodel	PNP	Maakcontact		Leiding, 3-draad, 3 m	IMB08-1B5PSVU3SS09	1110677
2 mm	Korte constructie	NPN	Maakcontact	Bestand tegen koel- en	Leiding, 3-draad, 5 m	IMB08-02BNSVU5K	1086821

[1] Met vergulde contacten.

Schakel-afstand S_n	Behuizings-constructie	Schake-loutput	Schakel-functie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
				smeermidde-len, Visuele instelhulp, Temperatuur-bestendigheid	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB08-02BNSVU2K	1072699
					Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-02BNSVT0K	1072762
					Kabel met stekker M8, 3-pins, met kartelkoppe-ling, 0,2 m	IMB08-02BNSVR8K	1142998
			Verbreek-contact		Leiding, 3-draad, 2 m	IMB08-02BNOVU2K	1072700
					Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-02BNOVT0K	1072693
		PNP	Maakcontact		Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-02BPSVT0KS07	1092109
			Verbreek-contact	Bestand te-gen koel- en smeermidde-len, Visuele instelhulp	Kabel met stekker M12, 3-pins, 600 mm	IMB08-02BPOVQDK	1111805
				Bestand te-gen koel- en smeermidde-len, Visuele instelhulp, Temperatuur-bestendigheid	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB08-02BPOVU2K	1072698
					Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-02BPOVT0K	1072692
	Standaard-model	NPN	Maakcontact		Leiding, 3-draad, 5 m	IMB08-02BNSVU5S	1080663
					Leiding, 3-draad, 2 m	IMB08-02BNSVU2S	1072685
					Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-02BNSVT0S	1072590
					Stekker M12, 4-pins [1]	IMB08-02BNSVC0S	1072675
			Verbreek-contact		Leiding, 3-draad, 2 m	IMB08-02BNOVU2S	1072686
					Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-02BNOVT0S	1072591
					Stekker M12, 4-pins [1]	IMB08-02BNOVC0S	1072676
					Kabel met stekker AMP, 3-pins, 0,2 m	IMB08-02BNOVUDSS16	1147487
		PNP	Verbreek-contact		Leiding, 3-draad, 2 m	IMB08-02BPOVU2S	1072684
					Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-02BPOVT0SS17	1147525
						IMB08-02BPOVT0S	1072589
					Stekker M12, 4-pins [1]	IMB08-02BPOVC0S	1072674

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB08
- **Metrische constructie:** M8
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Schakelafstand S_n:** 2 mm
- **Schakeloutput:** PNP
- **Schakelfunctie:** Maakcontact

Behuizingsconstructie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link	Kabel met stekker M12, 3-pins, 600 mm	IMB08-02BPSVQDK	1096132
	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link, Temperatuurbestendigheid	Leiding, 3-draad, 5 m	IMB08-02BPSVU5K	1090949
			IMB08-02BPSVU5KS12	1126252
		Leiding, 3-draad, 2 m	IMB08-02BPSVU2K	1072697
		Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-02BPSVT0K	1072691
		Kabel met stekker M8, 3-pins, met kartelkoppeling, 0,2 m	IMB08-02BPSVR8K	1092111
Standaardmodel		Leiding, 3-draad, 5 m	IMB08-02BPSVU5S	1089658
		Leiding, 3-draad, 2 m	IMB08-02BPSVU2S	1072683
		Leiding, 3-draad, 5 m	IMB08-02BPSVW5S	1135970
		Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-02BPSVT0S	1070168
		Stekker M12, 4-pins [1]	IMB08-02BPSVC0SS14	1134594
			IMB08-02BPSVC0S	1072673

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB08
- **Metrische constructie:** M8
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Informatie:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X In het kader van de richtlijn 2014/34 / EU (ATEX) en DIN EN ISO/IEC 80079-34 wijzen wij u erop, dat de traceerbaarheid van het bestelde apparaat naar uw klant onder uw verantwoordelijkheid valt (documentatie van uw klant- en de daarbij behorende productgegevens, zoals artikelnummer, datcode, serienr.)
- **Schakelafstand S_n:** 2 mm
- **Behuizingsconstructie:** Standaardmodel

Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
PNP	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link	Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-02BPSVT0SX01	1099567

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB08
- **Metrische constructie:** M8
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Schakelafstand S_n:** 4 mm
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid

Behuizings-constructie	Schakeloutput	Schakelfunctie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	NPN	Maakcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB08-04NNSVU2K	1072702
			Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-04NNSVT0K	1070169
		Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB08-04NNOVU2K	1072703
			Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-04NNOVT0K	1072696
	PNP	Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB08-04NPOVU2K	1072454
			Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-04NPOVT0K	1072695
Standaardmodel	NPN	Maakcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB08-04NNSVU2S	1072689
			Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-04NNSVT0S	1072594
			Stekker M12, 4-pins [1]	IMB08-04NNSVC0S	1072681
		Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB08-04NNOVU2S	1072690
			Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-04NNOVT0S	1072671
			Stekker M12, 4-pins [1]	IMB08-04NNOVC0S	1072682
	PNP	Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB08-04NPOVU2S	1072688
			Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-04NPOVT0S	1072593
			Stekker M12, 4-pins [1]	IMB08-04NPOVC0S	1072678

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB08
- **Metrische constructie:** M8
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Schakelafstand S_n:** 4 mm
- **Schakeloutput:** PNP
- **Schakelfunctie:** Maakcontact
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link, Temperatuurbestendigheid

Behuizingsconstructie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB08-04NPSVU2K	1072701
	Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-04NPSVT0K	1072694
Standaardmodel	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB08-04NPSVU2S	1072687
	Stekker M8, 3-pins [1]	IMB08-04NPSVT0S	1072592
	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB08-04NPSVC0S	1070170

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB08
- **Metrische constructie:** M8
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Informatie:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X In het kader van de richtlijn 2014/34 / EU (ATEX) en DIN EN ISO/IEC 80079-34 wijzen wij u erop, dat de traceerbaarheid van het bestelde apparaat naar uw klant onder uw verantwoordelijkheid valt (documentatie van uw klant- en de daarbij behorende productgegevens, zoals artikelnummer, datcode, serienr.)
- **Schakelafstand S_n:** 4 mm
- **Behuizingsconstructie:** Standaardmodel

Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
PNP	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link	Stekker M8, 3-pins [1)]	IMB08-04NPSVT0SX02	1099568

[1)] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB08
- **Metrische constructie:** M8
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 4-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Schakelafstand S_n:** 2 mm
- **Behuizingsconstructie:** Standaardmodel

Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
PNP	Antivalent	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, IO-Link, Temperatuurbestendigheid	Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB08-02BPPVC0S	1074349

[1)] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB08
- **Metrische constructie:** M8
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 4-draads
- **Schakelafstand S_n:** 2 mm
- **Behuizingsconstructie:** Standaardmodel

Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
NPN	Antivalent	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Temperatuurbestendigheid	Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB08-02BNPVC0S	1074352

[1)] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB08
- **Metrische constructie:** M8
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 4-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Schakelafstand S_n:** 4 mm
- **Behuizingsconstructie:** Standaardmodel

Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
PNP	Antivalent	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, IO-Link, Temperatuurbestendigheid	Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB08-04NPPVC0S	1074350

[1)] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB08
- **Metrische constructie:** M8
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 4-draads
- **Schakelafstand S_n:** 4 mm
- **Behuizingsconstructie:** Standaardmodel

Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
NPN	Antivalent	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Temperatuurbestendigheid	Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB08-04NNPVC0S	1074353

[1)] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB12
- **Metrische constructie:** M12
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 2-draads
- **Schakelafstand S_n:** 4 mm
- **Schakelfunctie:** Maakcontact
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid

Behuizingsconstructie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	Kabel, 2-draads, 2 m	IMB12-04BDSVU2K	1074368
Standaardmodel	Kabel, 2-draads, 2 m	IMB12-04BDSVU2S	1074365
	Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-04BDSVC0S	1074364

[1)] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB12
- **Metrische constructie:** M12
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 2-draads
- **Schakelafstand S_n:** 8 mm
- **Schakelfunctie:** Maakcontact
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid

Behuizingsconstructie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	Kabel, 2-draads, 2 m	IMB12-08NDSVU2K	1076281
Standaardmodel	Kabel, 2-draads, 2 m	IMB12-08NDSVU2S	1076278
	Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-08NDSVC0S	1076277

[1)] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB12
- **Metrische constructie:** M12
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Schakelafstand S_n:** 4 mm
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid

Behuizings-constructie	Schakeloutput	Schakelfunctie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	NPN	Maakcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB12-04BNSVU2K	1072756
			Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-04BNSVC0K	1070172
			Kabel met stekker M12, 4-pins, 0,2 m	IMB12-04BNSVQ8K	1143030
		Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB12-04BNOVU2K	1072757
			Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-04BNOVC0K	1072749
	PNP	Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB12-04BPOVU2K	1072755
			Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-04BPOVC0KS09	1094699
				IMB12-04BPOVC0K	1072748
Standaardmodel	NPN	Maakcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB12-04BNSVU2S	1072741
			Leiding, 3-draad, 5 m	IMB12-04BNSVW5S	1119174
			Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-04BNSVC0S	1072737
			Kabel met AMP-stekker, 3-pins, 1 m	IMB12-04BNSVU2SS26	1144485
			Kabel met AMP-stekker, 3-pins, 0,4 m	IMB12-04BNSVUDSS28	1149277
		Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB12-04BNOVU2S	1072742
			Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-04BNOVC0S	1072738
	PNP	Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB12-04BPOVU2S	1072765
			Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-04BPOVC0SS08	1094698
				IMB12-04BPOVC0S	1072736
			Kabel met stekker M12, 4-pins, 5 m	IMB12-04BPOVQ5S	1093327

[1)] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB12
- **Metrische constructie:** M12
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Schakelafstand S_n:** 4 mm
- **Schakeloutput:** PNP
- **Schakelfunctie:** Maakcontact
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link, Temperatuurbestendigheid

Behuizingsconstructie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	Leiding, 3-draad, 5 m	IMB12-04BPSVU5K	1142607
	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB12-04BPSVU2K	1072754
	Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-04BPSVC0K	1072747
Standaardmodel	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB12-04BPSVU2S	1072455
	Leiding, 3-draad, 5 m	IMB12-04BPSVW5S	1135969
	Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-04BPSVC0S	1072763
	Kabel met AMP-stekker, 3-pins, 0,25 m	IMB12-04BPSVU9SS24	1137727

[1)] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB12
- **Metrische constructie:** M12
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Informatie:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X In het kader van de richtlijn 2014/34 / EU (ATEX) en DIN EN ISO/IEC 80079-34 wijzen wij u erop, dat de traceerbaarheid van het bestelde apparaat naar uw klant onder uw verantwoordelijkheid valt (documentatie van uw klant- en de daarbij behorende productgegevens, zoals artikelnummer, datcode, serienr.)
- **Schakelafstand S_n:** 4 mm
- **Behuizingsconstructie:** Standaardmodel

Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
NPN	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp	Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-04BNSVC0SX01	1139244

[1)] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB12
- **Metrische constructie:** M12
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Informatie:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X In het kader van de richtlijn 2014/34 / EU (ATEX) en DIN EN ISO/IEC 80079-34 wijzen wij u erop, dat de traceerbaarheid van het bestelde apparaat naar uw klant onder uw verantwoordelijkheid valt (documentatie van uw klant- en de daarbij behorende productgegevens, zoals artikelnummer, datcode, serienr.)
- **Schakelafstand S_n:** 4 mm
- **Behuizingsconstructie:** Standaardmodel

Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
PNP	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link	Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-04BPSVC0SX01	1099569

[1)] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB12
- **Metrische constructie:** M12
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Schakelafstand S_n:** 8 mm
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid

Behuizingsconstructie	Schakeloutput	Schakelfunctie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	NPN	Maakcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB12-08NNSVU2K	1072760
			Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-08NNSVC0K	1072752
		Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB12-08NNOVU2K	1072761
			Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-08NNOVC0K	1072753
	PNP	Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB12-08NPOVU2K	1072759
			Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-08NPOVC0KS20	1132991
				IMB12-08NPOVC0K	1072751
			Kabel met stekker M12, 4-pins, 1 m	IMB12-08NPOVQ1K	1094349
Standaardmodel	NPN	Maakcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB12-08NNSVU2S	1072745
			Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-08NNSVC0S	1072764
		Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB12-08NNOVU2S	1072746
			Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-08NNOVC0S	1072740
	PNP	Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB12-08NPOVU2S	1072744
			Stekker M12, 4-pins [1)]	IMB12-08NPOVC0S	1072739

[1)] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB12
- **Metrische constructie:** M12
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Schakelafstand S_n:** 8 mm
- **Schakeloutput:** PNP
- **Schakelfunctie:** Maakcontact
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link, Temperatuurbestendigheid

Behuizingsconstructie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	Leiding, 3-draad, 2,5 m	IMB12-08NPSVUDKS22	1137042
	Leiding, 3-draad, 3,6 m	IMB12-08NPSVUDKS23	1137045
	Leiding, 3-draad, 4,5 m	IMB12-08NPSVUDKS25	1139393
	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB12-08NPSVU2K	1072758
	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB12-08NPSVC0KS21	1132992
		IMB12-08NPSVC0K	1072750
Standaardmodel	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB12-08NPSVU2S	1072743
	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB12-08NPSVC0S	1070171

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB12
- **Metrische constructie:** M12
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Informatie:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X In het kader van de richtlijn 2014/34 / EU (ATEX) en DIN EN ISO/IEC 80079-34 wijzen wij u erop, dat de traceerbaarheid van het bestelde apparaat naar uw klant onder uw verantwoordelijkheid valt (documentatie van uw klant- en de daarbij behorende productgegevens, zoals artikelnummer, datcode, serienr.)
- **Schakelafstand S_n:** 8 mm
- **Behuizingsconstructie:** Standaardmodel

Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
PNP	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB12-08NPSVC0SX02	1099570

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB12
- **Metrische constructie:** M12
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 4-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Schakelafstand S_n:** 4 mm
- **Schakeloutput:** PNP
- **Schakelfunctie:** Antivalent
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, IO-Link, Temperatuurbestendigheid
- **Aansluittype:** Stekker M12, 4-pins (Met vergulde contacten.)

Behuizingsconstructie	Type	Artikelnr.
Korte constructie	IMB12-04BPPVC0K	1074366

Behuizingsconstructie	Type	Artikelnr.
Standaardmodel	IMB12-04BPPVC0S	1074359

- **Productuitvoering:** IMB12
- **Metrische constructie:** M12
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 4-draads
- **Schakelafstand S_n:** 4 mm
- **Schakeloutput:** NPN
- **Schakelfunctie:** Antivalent
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Temperatuurbestendigheid
- **Aansluittype:** Stekker M12, 4-pins (Met vergulde contacten.)

Behuizingsconstructie	Type	Artikelnr.
Korte constructie	IMB12-04BNPVC0K	1074367
Standaardmodel	IMB12-04BNPVC0S	1074361

- **Productuitvoering:** IMB12
- **Metrische constructie:** M12
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 4-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Schakelafstand S_n:** 8 mm
- **Schakeloutput:** PNP
- **Schakelfunctie:** Antivalent
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, IO-Link, Temperatuurbestendigheid
- **Aansluittype:** Stekker M12, 4-pins (Met vergulde contacten.)

Behuizingsconstructie	Type	Artikelnr.
Korte constructie	IMB12-08NPPVC0K	1076279
Standaardmodel	IMB12-08NPPVC0S	1074360

- **Productuitvoering:** IMB12
- **Metrische constructie:** M12
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 4-draads
- **Schakelafstand S_n:** 8 mm
- **Schakeloutput:** NPN
- **Schakelfunctie:** Antivalent
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Temperatuurbestendigheid
- **Aansluittype:** Stekker M12, 4-pins (Met vergulde contacten.)

Behuizingsconstructie	Type	Artikelnr.
Korte constructie	IMB12-08NNPVC0K	1076280
Standaardmodel	IMB12-08NNPVC0S	1074362

- **Productuitvoering:** IMB18
- **Metrische constructie:** M18
- **Inbouw in metaal:** quasi bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 2-draads
- **Schakelafstand S_n:** 8 mm
- **Schakelfunctie:** Maakcontact
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid

Behuizingsconstructie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	Kabel, 2-draads, 2 m	IMB18-08BDSVU2K	1074380
Standaardmodel	Kabel, 2-draads, 2 m	IMB18-08BDSVU2S	1074374
	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-08BDSVC0S	1074373

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB18
- **Metrische constructie:** M18
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 2-draads
- **Schakelafstand S_n:** 12 mm
- **Schakelfunctie:** Maakcontact
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid

Behuizingsconstructie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	Kabel, 2-draads, 2 m	IMB18-12NDSVU2K	1076283
Standaardmodel	Kabel, 2-draads, 2 m	IMB18-12NDSVU2S	1074375
	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-12NDSVC0S	1076282

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB18
- **Metrische constructie:** M18
- **Inbouw in metaal:** quasi bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Schakelafstand S_n:** 8 mm

Behuizings-constructie	Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	NPN	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeer-middelen, Visu-ele instelhulp, Temperatuur-bestendigheid	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB18-08BNSVU2K	1072829
				Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-08BNSVC0K	1070174
		Verbreekcontact		Leiding, 3-draad, 2 m	IMB18-08BNOVU2K	1072830
				Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-08BNOVC0K	1072823
	PNP	Verbreekcontact		Leiding, 3-draad, 2 m	IMB18-08BPOVU2K	1072456
				Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-08BPOVC0K	1072822

[1] Met vergulde contacten.

Behuizings-constructie	Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Standaardmodel	NPN	Maakcontact		Leiding, 3-draad, 2 m	IMB18-08BNSVU2S	1072815
				Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-08BNSVC0S	1072808
			Temperatuur-bestendigheid	Leiding, 3-draad, 10 m	IMB18-08BNSVU6S	1091032
		Verbreekcontact	Bestand tegen koel- en smeer-middelen, Visu-ele instelhulp, Temperatuur-bestendigheid	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB18-08BNOVU2S	1072816
				Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-08BNOVC0S	1072809
	PNP	Verbreekcontact		Leiding, 3-draad, 2 m	IMB18-08BPOVU2S	1072814
				Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-08BPOVC0S	1072807

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB18
- **Metrische constructie:** M18
- **Inbouw in metaal:** quasi bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Schakelafstand S_n:** 8 mm
- **Schakeloutput:** PNP
- **Schakelfunctie:** Maakcontact
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link, Temperatuurbestendigheid

Behuizingsconstructie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB18-08BPSVU2K	1072828
	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-08BPSVC0K	1072821
Standaardmodel	Leiding, 3-draad, 10 m	IMB18-08BPSVU6S	1086561
	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB18-08BPSVU2S	1072813
	Stekker M12, 4-pins, 5 m	IMB18-08BPSVQ5S	1097832
	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-08BPSVC0S	1072806

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB18
- **Metrische constructie:** M18
- **Inbouw in metaal:** quasi bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Informatie:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X In het kader van de richtlijn 2014/34 / EU (ATEX) en DIN EN ISO/IEC 80079-34 wijzen wij u erop, dat de traceerbaarheid van het bestelde apparaat naar uw klant onder uw verantwoordelijkheid valt (documentatie van uw klant- en de daarbij behorende productgegevens, zoals artikelnummer, datcode, serienr.)
- **Schakelafstand S_n:** 8 mm
- **Behuizingsconstructie:** Standaardmodel

Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
PNP	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-08BPSVC0SX01	1099571

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB18
- **Metrische constructie:** M18
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Schakelafstand S_n:** 12 mm
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid

Behuizings-constructie	Schakeloutput	Schakelfunctie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	NPN	Maakcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB18-12NNSVU2K	1072833
			Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-12NNSVC0K	1072826
		Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB18-12NNOVU2K	1072834
			Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-12NNOVC0K	1072827
	PNP	Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB18-12NPOVU2K	1072832
			Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-12NPOVC0K	1072825
Standaardmodel	NPN	Maakcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB18-12NNSVU2S	1072819
			Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-12NNSVC0S	1072811
		Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB18-12NNOVU2S	1072820
			Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-12NNOVC0S	1072812
	PNP	Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB18-12NPOVU2S	1072818
			Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-12NPOVC0S	1072810

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB18
- **Metrische constructie:** M18
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Schakelafstand S_n:** 12 mm
- **Schakeloutput:** PNP
- **Schakelfunctie:** Maakcontact
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link, Temperatuurbestendigheid

Behuizingsconstructie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB18-12NPSVU2K	1072831
	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-12NPSVC0K	1072824
Standaardmodel	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB18-12NPSVU2S	1072817
	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-12NPSVC0S	1070173

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB18
- **Metrische constructie:** M18
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Informatie:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X In het kader van de richtlijn 2014/34 / EU (ATEX) en DIN EN ISO/IEC 80079-34 wijzen wij u erop, dat de traceerbaarheid van het bestelde apparaat naar uw klant onder uw verantwoordelijkheid valt (documentatie van uw klant- en de daarbij behorende productgegevens, zoals artikelnummer, datcode, serienr.)
- **Schakelafstand S_n:** 12 mm
- **Behuizingsconstructie:** Standaardmodel

Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
PNP	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB18-12NPSVC0SX02	1099572

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB18
- **Metrische constructie:** M18
- **Inbouw in metaal:** quasi bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 4-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Schakelafstand S_n:** 8 mm
- **Schakeloutput:** PNP
- **Schakelfunctie:** Antivalent
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, IO-Link, Temperatuurbestendigheid
- **Aansluittype:** Stekker M12, 4-pins (Met vergulde contacten.)

Behuizingsconstructie	Type	Artikelnr.
Korte constructie	IMB18-08BPPVC0K	1074376
Standaardmodel	IMB18-08BPPVC0S	1074369

- **Productuitvoering:** IMB18
- **Metrische constructie:** M18
- **Inbouw in metaal:** quasi bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 4-draads
- **Schakelafstand S_n:** 8 mm
- **Schakeloutput:** NPN
- **Schakelfunctie:** Antivalent
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Temperatuurbestendigheid
- **Aansluittype:** Stekker M12, 4-pins (Met vergulde contacten.)

Behuizingsconstructie	Type	Artikelnr.
Korte constructie	IMB18-08BNPVC0K	1074378
Standaardmodel	IMB18-08BNPVC0S	1074371

- **Productuitvoering:** IMB18
- **Metrische constructie:** M18
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 4-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Schakelafstand S_n:** 12 mm
- **Schakeloutput:** PNP
- **Schakelfunctie:** Antivalent
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, IO-Link, Temperatuurbestendigheid
- **Aansluittype:** Stekker M12, 4-pins (Met vergulde contacten.)

Behuizingsconstructie	Type	Artikelnr.
Korte constructie	IMB18-12NPPVC0K	1074377
Standaardmodel	IMB18-12NPPVC0S	1074370

- **Productuitvoering:** IMB18
- **Metrische constructie:** M18
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 4-draads
- **Schakelafstand S_n:** 12 mm
- **Schakeloutput:** NPN
- **Schakelfunctie:** Antivalent
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Temperatuurbestendigheid
- **Aansluittype:** Stekker M12, 4-pins (Met vergulde contacten.)

Behuizingsconstructie	Type	Artikelnr.
Korte constructie	IMB18-12NNPVC0K	1074379
Standaardmodel	IMB18-12NNPVC0S	1074372

- **Productuitvoering:** IMB30
- **Metrische constructie:** M30
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 2-draads
- **Schakelafstand S_n:** 15 mm
- **Schakelfunctie:** Maakcontact
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid

Behuizingsconstructie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	Kabel, 2-draads, 2 m	IMB30-15BDSVU2K	1074420

[1] Met vergulde contacten.

Behuizingsconstructie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Standaardmodel	Kabel, 2-draads, 2 m	IMB30-15BDSVU2S	1074413
	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-15BDSVC0S	1074410

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB30
- **Metrische constructie:** M30
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 2-draads
- **Schakelafstand S_n:** 20 mm
- **Schakelfunctie:** Maakcontact
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid

Behuizingsconstructie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	Kabel, 2-draads, 2 m	IMB30-20NDSVU2K	1076284
Standaardmodel	Kabel, 2-draads, 2 m	IMB30-20NDSVU2S	1074414
	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-20NDSVC0S	1076291

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB30
- **Metrische constructie:** M30
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Schakelafstand S_n:** 15 mm
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid

Behuizings-constructie	Schakeloutput	Schakelfunctie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	PNP	Verbreekcontact	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-15BPOVC0K	1072849
Standaardmodel	NPN	Maakcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB30-15BNSVU2S	1072843
			Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-15BNSVC0S	1072836
		Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB30-15BNOVU2S	1072844
			Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-15BNOVC0S	1072837
	PNP	Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB30-15BPOVU2S	1072842
			Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-15BPOVC0S	1072835

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB30
- **Metrische constructie:** M30
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Schakelafstand S_n:** 15 mm

Behuizings-constructie	Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	NPN	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB30-15BNSVU2K	1072857
				Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-15BNSVC0K	1072850
		Verbreekcontact		Leiding, 3-draad, 2 m	IMB30-15BNOVU2K	1072858
				Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-15BNOVC0K	1072851
	PNP	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link, Temperatuurbestendigheid	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB30-15BPSVU2K	1072457
				Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-15BPSVC0K	1070176
		Verbreekcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB30-15BPOVU2K	1072856
Standaardmodel	PNP	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link, Temperatuurbestendigheid	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB30-15BPSVU2S	1072841
				Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-15BPSVC0S	1072602

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB30
- **Metrische constructie:** M30
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Informatie:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X In het kader van de richtlijn 2014/34 / EU (ATEX) en DIN EN ISO/IEC 80079-34 wijzen wij u erop, dat de traceerbaarheid van het bestelde apparaat naar uw klant onder uw verantwoordelijkheid valt (documentatie van uw klant- en de daarbij behorende productgegevens, zoals artikelnummer, datcode, serienr.)
- **Schakelafstand S_n:** 15 mm
- **Behuizingsconstructie:** Standaardmodel

Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
PNP	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link, Temperatuurbestendigheid	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-15BPSVC0SX01	1099573

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB30
- **Metrische constructie:** M30
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Schakelafstand S_n:** 20 mm
- **Behuizingsconstructie:** Standaardmodel
- **Bijzondere kenmerken:** Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid

Schakeloutput	Schakelfunctie	Aansluittype	Type	Artikelnr.
NPN	Maakcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB30-20NNSVU2S	1072847
		Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-20NNSVC0S	1070175
	Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB30-20NNOVU2S	1072848
		Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-20NNOVC0S	1072840
PNP	Verbreekcontact	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB30-20NPOVU2S	1072846
		Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-20NPOVC0S	1072839

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB30
- **Metrische constructie:** M30
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Schakelafstand S_n:** 20 mm

Behuizings-constructie	Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	NPN	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB30-20NNSVU2K	1072861
				Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-20NNSVC0K	1072854
		Verbreekcontact		Leiding, 3-draad, 2 m	IMB30-20NNOVU2K	1072862
				Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-20NNOVC0K	1072855
	PNP	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link, Temperatuurbestendigheid	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB30-20NPSVU2K	1072859
				Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-20NPSVC0K	1072852
		Verbreekcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, Temperatuurbestendigheid	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB30-20NPOVU2K	1072860
				Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-20NPOVC0K	1072853
Standaardmodel	PNP	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link, Temperatuurbestendigheid	Leiding, 3-draad, 2 m	IMB30-20NPSVU2S	1072845
				Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-20NPSVC0S	1072838

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB30
- **Metrische constructie:** M30
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 3-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Informatie:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X In het kader van de richtlijn 2014/34 / EU (ATEX) en DIN EN ISO/IEC 80079-34 wijzen wij u erop, dat de traceerbaarheid van het bestelde apparaat naar uw klant onder uw verantwoordelijkheid valt (documentatie van uw klant- en de daarbij behorende productgegevens, zoals artikelnummer, datcode, serienr.)
- **Schakelafstand S_n:** 20 mm
- **Behuizingsconstructie:** Standaardmodel

Schakeloutput	Schakelfunctie	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
PNP	Maakcontact	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Visuele instelhulp, IO-Link, Temperatuurbestendigheid	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-20NPSVC0SX02	1099574

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB30
- **Metrische constructie:** M30
- **Inbouw in metaal:** bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 4-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Schakelafstand S_n:** 15 mm
- **Schakelfunctie:** Antivalent

Behuizingsconstructie	Schakeloutput	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	NPN	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Temperatuurbestendigheid	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-15BNPVC0K	1074417
	PNP	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, IO-Link, Temperatuurbestendigheid	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-15BPPVC0K	1074406
Standaardmodel	NPN	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Temperatuurbestendigheid	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-15BNPVC0S	1074408
	PNP	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, IO-Link, Temperatuurbestendigheid	Kabel, 4-draads, 10 m	IMB30-15BPPVU6S	1079160
			Kabel, 4-draads, 2 m	IMB30-15BPPVU2S	1074415
			Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-15BPPVC0S	1074411

[1] Met vergulde contacten.

- **Productuitvoering:** IMB30
- **Metrische constructie:** M30
- **Inbouw in metaal:** niet bondig
- **Elektrische uitvoering:** DC 4-draads
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, Efficiënte communicatie, Diagnose
- **Schakelafstand S_n:** 20 mm
- **Schakelfunctie:** Antivalent

Behuizings-constructie	Schakeloutput	Bijzondere kenmerken	Aansluittype	Type	Artikelnr.
Korte constructie	NPN	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Temperatuurbestendigheid	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-20NNPVC0K	1074418
	PNP	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, IO-Link, Temperatuurbestendigheid	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-20NPPVC0K	1074416
Standaardmodel	NPN	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, Temperatuurbestendigheid	Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-20NNPVC0S	1074409
	PNP	Bestand tegen koel- en smeermiddelen, IO-Link, Temperatuurbestendigheid	Kabel, 4-draads, 10 m	IMB30-20NPPVU6S	1100478
			Stekker M12, 4-pins [1]	IMB30-20NPPVC0S	1074407

[1] Met vergulde contacten.

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.