

IMB

用於冷卻液與潤滑劑區域的電感式感測器

SICK
Sensor Intelligence.



技術資料一覽

結構型式	公制
螺紋尺寸	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1.5
外殼直徑	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (依型號而定)
檢測範圍Sn	1.5 mm ... 20 mm (依型號而定)
電氣規格	DC 2導線 DC 3導線 DC 4導線 (依型號而定)
外殼材質	不鏽鋼V2A
IP等級	IP68 / IP69K / IP67 (依型號而定)
結構型式	公制
螺紋尺寸	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1.5
外殼直徑	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (依型號而定)
檢測範圍Sn	1.5 mm ... 20 mm (依型號而定)
電氣規格	DC 2導線 DC 3導線 DC 4導線 (依型號而定)
外殼材質	不鏽鋼V2A
IP等級	IP68 / IP69K / IP67 (依型號而定)

產品說明

在惡劣的工業使用條件下，IMB電感式近接感測器彰顯可靠性：無論是與冷卻液接觸還是用於戶外環境。採用借助SICK-ASIC技術提升的高精確檢測範圍，IMB確保可靠穩定的流程。透過廣泛的規格界限，IMB也可使用在迄今僅需要專業儀器的地方：產品選擇與倉儲方面具備優勢。視覺化調整指示器與自鎖式螺母確保節省調試時間，同時幫助減少故障。借助IO-Link通訊可實現自動化過程中的更大自由度與功能。豐富的標準系列中，也可快速且簡便地使用專用設備。

產品總覽

- 結構：M8 ~ M30
- 提升的檢測範圍：2 mm ~ 20 mm
- 電氣規格：DC 3/4導線、DC 2導線
- IP等級：IP68, IP69K
- 溫度範圍：–40 °C ~ 100 °C
- 堅固的不銹鋼外殼，塑膠製感測面
- 視覺化調整指示器，IO-Link就緒
- 具備抗油和冷卻液性，適合戶外使用

客戶效益

- 透過必要感測器類型的數量減少實現簡便的產品選擇—一台感測器用於多種應用
- 透過使用SICK最新型ASIC技術提升檢測範圍，使其更加精確，並實現可靠的流程
- 即使在惡劣的工業條件下，也可透過更長的感測器使用壽命減少機器停機時間
- 透過視覺化調整指示器與自鎖式螺母實現快速簡便的安裝
- 透過IO-Link實現高度靈活性和多種通訊選項
- 在標準產品系列內簡單實現客戶化的產品規格

使用範圍

- 工具機
- 集裝箱吊具
- 風力設備
- 洗車設備
- 戶外門和大門
- 煉鋼廠

訂購資訊

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/IMB

- 產品版本: IMB08
- 圓柱型螺紋結構: M8
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 2導線
- 檢測範圍Sn: 2 mm
- 開關功能: 常開
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性

外殼結構	連接類型	型號	貨號
標準結構	2蕊電纜線, 2 m	IMB08-02BDSVU2S	1074354
	M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-02BDSVTOS	1074348
短款	2蕊電纜線, 5 m	IMB08-02BDSVU5K	1082062
	2蕊電纜線, 2 m	IMB08-02BDSVU2K	1075585
	M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-02BDSVT0K	1075583

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB08
- 圓柱型螺紋結構: M8
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 2導線
- 檢測範圍Sn: 4 mm
- 開關功能: 常開
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性

外殼結構	連接類型	型號	貨號
標準結構	2蕊電纜線, 2 m	IMB08-04NDSVU2S	1074358
	M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-04NDSVTOS	1076276
短款	2蕊電纜線, 2 m	IMB08-04NDSVU2K	1075586
	M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-04NDSVT0K	1075584

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB08
- 圓柱型螺紋結構: M8
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 3導線

檢測範圍Sn	外殼結構	開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
1.5 mm	標準結構	PNP	常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 耐熱性	電纜線，3蕊, 3 m	IMB08-1B5PSVU3SS09	1110677
	短款	PNP	常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 耐熱性	電纜線，3蕊, 3 m	IMB08-1B5PSVU3KS10	1110678
2 mm	標準結構	NPN	常閉	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB08-02BNOVU2S	1072686
					M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-02BNOVT0S	1072591

[1] 配備鍍金接頭.

檢測範圍Sn	外殼結構	開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
					M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB08-02BNOVC0S	1072676
					電纜線附公接頭AMP，3-Pin, 0.2 m	IMB08-02BNOVUDSS16	1147487
			常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 5 m	IMB08-02BNSVU5S	1080663
					電纜線，3蕊, 2 m	IMB08-02BNSVU2S	1072685
					M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-02BNSVT0S	1072590
					M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB08-02BNSVC0S	1072675
		PNP	常閉	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB08-02BPOVU2S	1072684
					M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-02BPOVT0SS17	1147525
						IMB08-02BPOVT0S	1072589
					M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB08-02BPOVC0S	1072674
	短款	NPN	常閉	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB08-02BNOVU2K	1072700
					M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-02BNOVT0K	1072693
			常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 5 m	IMB08-02BNSVU5K	1086821
					電纜線，3蕊, 2 m	IMB08-02BNSVU2K	1072699
					M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-02BNSVT0K	1072762
					配備M8 3-Pin公接頭、滾花螺絲釘連接的電纜線, 0.2 m	IMB08-02BNSVR8K	1142998
		PNP	常閉	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器	配備M12 3-Pin公接頭的電纜線, 600 mm	IMB08-02BPOVQDK	1111805
				耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB08-02BPOVU2K	1072698
					M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-02BPOVT0K	1072692
			常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-02BPSVT0KS07	1092109

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB08
- 圓柱型螺紋結構: M8
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 檢測範圍Sn: 2 mm
- 開關輸出: PNP
- 開關功能: 常開

外殼結構	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
標準結構	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link, 耐熱性	電纜線，3蕊, 5 m	IMB08-02BPSVU5S	1089658
		電纜線，3蕊, 2 m	IMB08-02BPSVU2S	1072683
		電纜線，3蕊, 5 m	IMB08-02BPSVW5S	1135970
		M8，3-Pin公接頭 [1)]	IMB08-02BPSVT0S	1070168
		M12，4-Pin公接頭 [1)]	IMB08-02BPSVC0SS14	1134594
			IMB08-02BPSVC0S	1072673
短款	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link	配備M12 3-Pin公接頭的電纜線, 600 mm	IMB08-02BPSVQDK	1096132
	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link, 耐熱性	電纜線，3蕊, 5 m	IMB08-02BPSVU5K	1090949
			IMB08-02BPSVU5KS12	1126252
		電纜線，3蕊, 2 m	IMB08-02BPSVU2K	1072697
		M8，3-Pin公接頭 [1)]	IMB08-02BPSVT0K	1072691
		配備M8 3-Pin公接頭、滾花螺絲釘連接的電纜線, 0.2 m	IMB08-02BPSVR8K	1092111

[1)] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB08
- 圓柱型螺紋結構: M8
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 資訊: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 依據2014/34 / EU（ATEX防爆指令）與DIN EN ISO/IEC 80079-34標準，我們特此向您指明，您有責任確保有關您客戶的已訂購裝置的可追溯性（您客戶的文件及相關產品資料，如訂貨號、資料編碼、序號）
- 檢測範圍Sn: 2 mm
- 外殼結構: 標準結構

開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
PNP	常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link	M8，3-Pin公接頭 [1)]	IMB08-02BPSVT0SX01	1099567

[1)] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB08
- 圓柱型螺紋結構: M8
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- 檢測範圍Sn: 4 mm
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性

外殼結構	開關輸出	開關功能	連接類型	型號	貨號
標準結構	NPN	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB08-04NNOVU2S	1072690
			M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-04NNOVT0S	1072671
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB08-04NNOVC0S	1072682
		常開	電纜線，3蕊, 2 m	IMB08-04NNSVU2S	1072689
			M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-04NNSVT0S	1072594
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB08-04NNSVC0S	1072681
	PNP	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB08-04NPOVU2S	1072688
			M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-04NPOVT0S	1072593
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB08-04NPOVC0S	1072678
短款	NPN	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB08-04NNOVU2K	1072703
			M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-04NNOVT0K	1072696
		常開	電纜線，3蕊, 2 m	IMB08-04NNSVU2K	1072702
			M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-04NNSVT0K	1070169
	PNP	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB08-04NPOVU2K	1072454
			M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-04NPOVT0K	1072695

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB08
- 圓柱型螺紋結構: M8
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 檢測範圍Sn: 4 mm
- 開關輸出: PNP
- 開關功能: 常開
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link, 耐熱性

外殼結構	連接類型	型號	貨號
標準結構	電纜線，3蕊, 2 m	IMB08-04NPSVU2S	1072687
	M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-04NPSVT0S	1072592
	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB08-04NPSVC0S	1070170
短款	電纜線，3蕊, 2 m	IMB08-04NPSVU2K	1072701
	M8，3-Pin公接頭 [1]	IMB08-04NPSVT0K	1072694

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB08
- 圓柱型螺紋結構: M8
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 資訊: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 依據2014/34 / EU（ATEX防爆指令）與DIN EN ISO/IEC 80079-34標準，我們特此向您指明，您有責任確保有關您客戶的已訂購裝置的可追溯性（您客戶的文件及相關產品資料，如訂貨號、資料編碼、序號）
- 檢測範圍Sn: 4 mm
- 外殼結構: 標準結構

開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
PNP	常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link	M8，3-Pin公接頭 [1)]	IMB08-04NPSVT0SX02	1099568

[1)] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB08
- 圓柱型螺紋結構: M8
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 4導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 檢測範圍Sn: 2 mm
- 外殼結構: 標準結構

開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
PNP	補償值	耐冷卻劑和潤滑劑, IO-Link, 耐熱性	M12，4-Pin公接頭 [1)]	IMB08-02BPPVC0S	1074349

[1)] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB08
- 圓柱型螺紋結構: M8
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 4導線
- 檢測範圍Sn: 2 mm
- 外殼結構: 標準結構

開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
NPN	補償值	耐冷卻劑和潤滑劑, 耐熱性	M12，4-Pin公接頭 [1)]	IMB08-02BNPVC0S	1074352

[1)] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB08
- 圓柱型螺紋結構: M8
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 4導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 檢測範圍Sn: 4 mm
- 外殼結構: 標準結構

開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
PNP	補償值	耐冷卻劑和潤滑劑, IO-Link, 耐熱性	M12，4-Pin公接頭 [1)]	IMB08-04NPPVC0S	1074350

[1)] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB08
- 圓柱型螺紋結構: M8
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 4導線
- 檢測範圍Sn: 4 mm
- 外殼結構: 標準結構

開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
NPN	補償值	耐冷卻劑和潤滑劑, 耐熱性	M12，4-Pin公接頭 [1)]	IMB08-04NNPVC0S	1074353

[1)] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB12
- 圓柱型螺紋結構: M12
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 2導線
- 檢測範圍Sn: 4 mm
- 開關功能: 常開
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性

外殼結構	連接類型	型號	貨號
標準結構	2蕊電纜線, 2 m	IMB12-04BDSVU2S	1074365
	M12，4-Pin公接頭 [1)]	IMB12-04BDSVC0S	1074364
短款	2蕊電纜線, 2 m	IMB12-04BDSVU2K	1074368

[1)] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB12
- 圓柱型螺紋結構: M12
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 2導線
- 檢測範圍Sn: 8 mm
- 開關功能: 常開
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性

外殼結構	連接類型	型號	貨號
標準結構	2蕊電纜線, 2 m	IMB12-08NDSVU2S	1076278
	M12，4-Pin公接頭 [1)]	IMB12-08NDSVC0S	1076277
短款	2蕊電纜線, 2 m	IMB12-08NDSVU2K	1076281

[1)] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB12
- 圓柱型螺紋結構: M12
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- 檢測範圍Sn: 4 mm
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性

外殼結構	開關輸出	開關功能	連接類型	型號	貨號
標準結構	NPN	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB12-04BNOVU2S	1072742
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB12-04BNOVC0S	1072738
		常開	電纜線，3蕊, 2 m	IMB12-04BNSVU2S	1072741
			電纜線，3蕊, 5 m	IMB12-04BNSVW5S	1119174
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB12-04BNSVC0S	1072737
			附3-Pin AMP公接頭的電纜線, 1 m	IMB12-04BNSVU2SS26	1144485
			附3-Pin AMP公接頭的電纜線, 0.4 m	IMB12-04BNSVUDSS28	1149277
	PNP	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB12-04BPOVU2S	1072765
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB12-04BPOVC0SS08	1094698
				IMB12-04BPOVC0S	1072736
			配備M12 4-Pin公接頭的電纜線, 5 m	IMB12-04BPOVQ5S	1093327
短款	NPN	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB12-04BNOVU2K	1072757
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB12-04BNOVC0K	1072749
		常開	電纜線，3蕊, 2 m	IMB12-04BNSVU2K	1072756
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB12-04BNSVC0K	1070172
			配備M12 4-Pin公接頭的電纜線, 0.2 m	IMB12-04BNSVQ8K	1143030
	PNP	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB12-04BPOVU2K	1072755
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB12-04BPOVC0KS09	1094699
				IMB12-04BPOVC0K	1072748

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB12
- 圓柱型螺紋結構: M12
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 檢測範圍Sn: 4 mm
- 開關輸出: PNP
- 開關功能: 常開
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link, 耐熱性

外殼結構	連接類型	型號	貨號
標準結構	電纜線，3蕊, 2 m	IMB12-04BPSVU2S	1072455
	電纜線，3蕊, 5 m	IMB12-04BPSVW5S	1135969
	M12，4-Pin公接頭 [1)]	IMB12-04BPSVC0S	1072763
	附3-Pin AMP公接頭的電纜線, 0.25 m	IMB12-04BPSVU9SS24	1137727
短款	電纜線，3蕊, 5 m	IMB12-04BPSVU5K	1142607
	電纜線，3蕊, 2 m	IMB12-04BPSVU2K	1072754
	M12，4-Pin公接頭 [1)]	IMB12-04BPSVC0K	1072747

[1)] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB12
- 圓柱型螺紋結構: M12
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- 資訊: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 依據2014/34 / EU（ATEX防爆指令）與DIN EN ISO/IEC 80079-34標準，我們特此向您指明，您有責任確保有關您客戶的已訂購裝置的可追溯性（您客戶的文件及相關產品資料，如訂貨號、資料編碼、序號）
- 檢測範圍Sn: 4 mm
- 外殼結構: 標準結構

開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
NPN	常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器	M12，4-Pin公接頭 [1)]	IMB12-04BNSVC0SX01	1139244

[1)] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB12
- 圓柱型螺紋結構: M12
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 資訊: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 依據2014/34 / EU（ATEX防爆指令）與DIN EN ISO/IEC 80079-34標準，我們特此向您指明，您有責任確保有關您客戶的已訂購裝置的可追溯性（您客戶的文件及相關產品資料，如訂貨號、資料編碼、序號）
- 檢測範圍Sn: 4 mm
- 外殼結構: 標準結構

開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
PNP	常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link	M12，4-Pin公接頭 [1)]	IMB12-04BPSVC0SX01	1099569

[1)] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB12
- 圓柱型螺紋結構: M12
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- 檢測範圍Sn: 8 mm
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性

外殼結構	開關輸出	開關功能	連接類型	型號	貨號
標準結構	NPN	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB12-08NNOVU2S	1072746
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB12-08NNOVC0S	1072740
		常開	電纜線，3蕊, 2 m	IMB12-08NNSVU2S	1072745
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB12-08NNSVC0S	1072764
	PNP	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB12-08NPOVU2S	1072744
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB12-08NPOVC0S	1072739
短款	NPN	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB12-08NNOVU2K	1072761
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB12-08NNOVC0K	1072753
		常開	電纜線，3蕊, 2 m	IMB12-08NNSVU2K	1072760
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB12-08NNSVC0K	1072752
	PNP	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB12-08NPOVU2K	1072759
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB12-08NPOVC0KS20	1132991
				IMB12-08NPOVC0K	1072751
			配備M12 4-Pin公接頭的電纜線, 1 m	IMB12-08NPOVQ1K	1094349

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB12
- 圓柱型螺紋結構: M12
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 檢測範圍Sn: 8 mm
- 開關輸出: PNP
- 開關功能: 常開
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link, 耐熱性

外殼結構	連接類型	型號	貨號
標準結構	電纜線，3蕊, 2 m	IMB12-08NPSVU2S	1072743
	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB12-08NPSVC0S	1070171

[1] 配備鍍金接頭.

外殼結構	連接類型	型號	貨號
短款	電纜線，3蕊, 2.5 m	IMB12-08NPSVUDKS22	1137042
	電纜線，3蕊, 3.6 m	IMB12-08NPSVUDKS23	1137045
	電纜線，3蕊, 4.5 m	IMB12-08NPSVUDKS25	1139393
	電纜線，3蕊, 2 m	IMB12-08NPSVU2K	1072758
	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB12-08NPSVC0KS21	1132992
		IMB12-08NPSVC0K	1072750

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB12
- 圓柱型螺紋結構: M12
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 資訊: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 依據2014/34 / EU（ATEX防爆指令）與DIN EN ISO/IEC 80079-34標準，我們特此向您指明，您有責任確保有關您客戶的已訂購裝置的可追溯性（您客戶的文件及相關產品資料，如訂貨號、資料編碼、序號）
- 檢測範圍Sn: 8 mm
- 外殼結構: 標準結構

開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
PNP	常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB12-08NPSVC0SX02	1099570

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB12
- 圓柱型螺紋結構: M12
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 4導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 檢測範圍Sn: 4 mm
- 開關輸出: PNP
- 開關功能: 補償值
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, IO-Link, 耐熱性
- 連接類型: M12，4-Pin公接頭 (配備鍍金接頭.)

外殼結構	型號	貨號
標準結構	IMB12-04BPPVC0S	1074359
短款	IMB12-04BPPVC0K	1074366

- 產品版本: IMB12
- 圓柱型螺紋結構: M12
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 4導線
- 檢測範圍Sn: 4 mm
- 開關輸出: NPN
- 開關功能: 補償值
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 耐熱性
- 連接類型: M12，4-Pin公接頭 (配備鍍金接頭.)

外殼結構	型號	貨號
標準結構	IMB12-04BNPVC0S	1074361
短款	IMB12-04BNPVC0K	1074367

- 產品版本: IMB12
- 圓柱型螺紋結構: M12
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 4導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 檢測範圍Sn: 8 mm
- 開關輸出: PNP
- 開關功能: 補償值
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, IO-Link, 耐熱性
- 連接類型: M12，4-Pin公接頭 (配備鍍金接頭.)

外殼結構	型號	貨號
標準結構	IMB12-08NPPVC0S	1074360
短款	IMB12-08NPPVC0K	1076279

- 產品版本: IMB12
- 圓柱型螺紋結構: M12
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 4導線
- 檢測範圍Sn: 8 mm
- 開關輸出: NPN
- 開關功能: 補償值
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 耐熱性
- 連接類型: M12，4-Pin公接頭 (配備鍍金接頭.)

外殼結構	型號	貨號
標準結構	IMB12-08NNPVC0S	1074362
短款	IMB12-08NNPVC0K	1076280

- 產品版本: IMB18
- 圓柱型螺紋結構: M18
- 金屬材質上的安裝: 近似齊平式
- 電氣規格: DC 2導線
- 檢測範圍Sn: 8 mm
- 開關功能: 常開
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性

外殼結構	連接類型	型號	貨號
標準結構	2蕊電纜線, 2 m	IMB18-08BDSVU2S	1074374
	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-08BDSVC0S	1074373
短款	2蕊電纜線, 2 m	IMB18-08BDSVU2K	1074380

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB18
- 圓柱型螺紋結構: M18
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 2導線
- 檢測範圍Sn: 12 mm
- 開關功能: 常開
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性

外殼結構	連接類型	型號	貨號
標準結構	2蕊電纜線, 2 m	IMB18-12NDSVU2S	1074375
	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-12NDSVC0S	1076282
短款	2蕊電纜線, 2 m	IMB18-12NDSVU2K	1076283

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB18
- 圓柱型螺紋結構: M18
- 金屬材質上的安裝: 近似齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- 檢測範圍Sn: 8 mm

外殼結構	開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
標準結構	NPN	常閉	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB18-08BNOVU2S	1072816
				M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-08BNOVC0S	1072809
		常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB18-08BNSVU2S	1072815
				M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-08BNSVC0S	1072808
			耐熱性	電纜線，3蕊, 10 m	IMB18-08BNSVU6S	1091032
	PNP	常閉	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB18-08BPOVU2S	1072814
				M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-08BPOVC0S	1072807

[1] 配備鍍金接頭.

外殼結構	開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
短款	NPN	常閉	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB18-08BNOVU2K	1072830
				M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-08BNOVC0K	1072823
		常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB18-08BNSVU2K	1072829
				M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-08BNSVC0K	1070174
	PNP	常閉	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB18-08BPOVU2K	1072456
				M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-08BPOVC0K	1072822

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB18
- 圓柱型螺紋結構: M18
- 金屬材質上的安裝: 近似齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 檢測範圍Sn: 8 mm
- 開關輸出: PNP
- 開關功能: 常開
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link, 耐熱性

外殼結構	連接類型	型號	貨號
標準結構	電纜線，3蕊, 10 m	IMB18-08BPSVU6S	1086561
	電纜線，3蕊, 2 m	IMB18-08BPSVU2S	1072813
	M12，4-Pin公接頭, 5 m	IMB18-08BPSVQ5S	1097832
	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-08BPSVC0S	1072806
短款	電纜線，3蕊, 2 m	IMB18-08BPSVU2K	1072828
	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-08BPSVC0K	1072821

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB18
- 圓柱型螺紋結構: M18
- 金屬材質上的安裝: 近似齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 資訊: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 依據2014/34 / EU（ATEX防爆指令）與DIN EN ISO/IEC 80079-34標準，我們特此向您指明，您有責任確保有關您客戶的已訂購裝置的可追溯性（您客戶的文件及相關產品資料，如訂貨號、資料編碼、序號）
- 檢測範圍Sn: 8 mm
- 外殼結構: 標準結構

開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
PNP	常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-08BPSVC0SX01	1099571

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB18
- 圓柱型螺紋結構: M18
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- 檢測範圍Sn: 12 mm
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性

外殼結構	開關輸出	開關功能	連接類型	型號	貨號
標準結構	NPN	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB18-12NNOVU2S	1072820
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-12NNOVC0S	1072812
		常開	電纜線，3蕊, 2 m	IMB18-12NNSVU2S	1072819
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-12NNSVC0S	1072811
	PNP	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB18-12NPOVU2S	1072818
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-12NPOVC0S	1072810
短款	NPN	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB18-12NNOVU2K	1072834
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-12NNOVC0K	1072827
		常開	電纜線，3蕊, 2 m	IMB18-12NNSVU2K	1072833
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-12NNSVC0K	1072826
	PNP	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB18-12NPOVU2K	1072832
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-12NPOVC0K	1072825

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB18
- 圓柱型螺紋結構: M18
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 檢測範圍Sn: 12 mm
- 開關輸出: PNP
- 開關功能: 常開
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link, 耐熱性

外殼結構	連接類型	型號	貨號
標準結構	電纜線，3蕊, 2 m	IMB18-12NPSVU2S	1072817
	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-12NPSVC0S	1070173
短款	電纜線，3蕊, 2 m	IMB18-12NPSVU2K	1072831
	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-12NPSVC0K	1072824

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB18
- 圓柱型螺紋結構: M18
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 資訊: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 依據2014/34 / EU（ATEX防爆指令）與DIN EN ISO/IEC 80079-34標準，我們特此向您指明，您有責任確保有關您客戶的已訂購裝置的可追溯性（您客戶的文件及相關產品資料，如訂貨號、資料編碼、序號）
- 檢測範圍Sn: 12 mm
- 外殼結構: 標準結構

開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
PNP	常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB18-12NPSVC0SX02	1099572

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB18
- 圓柱型螺紋結構: M18
- 金屬材質上的安裝: 近似齊平式
- 電氣規格: DC 4導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 檢測範圍Sn: 8 mm
- 開關輸出: PNP
- 開關功能: 補償值
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, IO-Link, 耐熱性
- 連接類型: M12，4-Pin公接頭 (配備鍍金接頭.)

外殼結構	型號	貨號
標準結構	IMB18-08BPPVC0S	1074369
短款	IMB18-08BPPVC0K	1074376

- 產品版本: IMB18
- 圓柱型螺紋結構: M18
- 金屬材質上的安裝: 近似齊平式
- 電氣規格: DC 4導線
- 檢測範圍Sn: 8 mm
- 開關輸出: NPN
- 開關功能: 補償值
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 耐熱性
- 連接類型: M12，4-Pin公接頭 (配備鍍金接頭.)

外殼結構	型號	貨號
標準結構	IMB18-08BNPVC0S	1074371
短款	IMB18-08BNPVC0K	1074378

- 產品版本: IMB18
- 圓柱型螺紋結構: M18
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 4導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 檢測範圍Sn: 12 mm
- 開關輸出: PNP
- 開關功能: 補償值
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, IO-Link, 耐熱性
- 連接類型: M12，4-Pin公接頭 (配備鍍金接頭.)

外殼結構	型號	貨號
標準結構	IMB18-12NPPVC0S	1074370
短款	IMB18-12NPPVC0K	1074377

- 產品版本: IMB18
- 圓柱型螺紋結構: M18
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 4導線
- 檢測範圍Sn: 12 mm
- 開關輸出: NPN
- 開關功能: 補償值
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 耐熱性
- 連接類型: M12，4-Pin公接頭 (配備鍍金接頭.)

外殼結構	型號	貨號
標準結構	IMB18-12NNPVC0S	1074372
短款	IMB18-12NNPVC0K	1074379

- 產品版本: IMB30
- 圓柱型螺紋結構: M30
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 2導線
- 檢測範圍Sn: 15 mm
- 開關功能: 常開
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性

外殼結構	連接類型	型號	貨號
標準結構	2蕊電纜線, 2 m	IMB30-15BDSVU2S	1074413
	M12，4-Pin公接頭 [1)]	IMB30-15BDSVC0S	1074410
短款	2蕊電纜線, 2 m	IMB30-15BDSVU2K	1074420

[1)] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB30
- 圓柱型螺紋結構: M30
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 2導線
- 檢測範圍Sn: 20 mm
- 開關功能: 常開
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性

外殼結構	連接類型	型號	貨號
標準結構	2蕊電纜線, 2 m	IMB30-20NDSVU2S	1074414
	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-20NDSVC0S	1076291
短款	2蕊電纜線, 2 m	IMB30-20NDSVU2K	1076284

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB30
- 圓柱型螺紋結構: M30
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- 檢測範圍Sn: 15 mm
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性

外殼結構	開關輸出	開關功能	連接類型	型號	貨號
標準結構	NPN	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB30-15BNOVU2S	1072844
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-15BNOVC0S	1072837
		常開	電纜線，3蕊, 2 m	IMB30-15BNSVU2S	1072843
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-15BNSVC0S	1072836
	PNP	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB30-15BPOVU2S	1072842
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-15BPOVC0S	1072835
短款	PNP	常閉	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-15BPOVC0K	1072849

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB30
- 圓柱型螺紋結構: M30
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 檢測範圍Sn: 15 mm

外殼結構	開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
標準結構	PNP	常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB30-15BPSVU2S	1072841
				M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-15BPSVC0S	1072602

[1] 配備鍍金接頭.

外殼結構	開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
短款	NPN	常閉	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB30-15BNOVU2K	1072858
				M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-15BNOVC0K	1072851
		常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB30-15BNSVU2K	1072857
				M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-15BNSVC0K	1072850
	PNP	常閉	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB30-15BPOVU2K	1072856
		常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB30-15BPSVU2K	1072457
				M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-15BPSVC0K	1070176

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB30
- 圓柱型螺紋結構: M30
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 資訊: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 依據2014/34 / EU（ATEX防爆指令）與DIN EN ISO/IEC 80079-34標準，我們特此向您指明，您有責任確保有關您客戶的已訂購裝置的可追溯性（您客戶的文件及相關產品資料，如訂貨號、資料編碼、序號）
- 檢測範圍Sn: 15 mm
- 外殼結構: 標準結構

開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
PNP	常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link, 耐熱性	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-15BPSVC0SX01	1099573

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB30
- 圓柱型螺紋結構: M30
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- 檢測範圍Sn: 20 mm
- 外殼結構: 標準結構
- 特殊特徵: 耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性

開關輸出	開關功能	連接類型	型號	貨號
NPN	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB30-20NNOVU2S	1072848
		M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-20NNOVC0S	1072840
	常開	電纜線，3蕊, 2 m	IMB30-20NNSVU2S	1072847
		M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-20NNSVC0S	1070175
PNP	常閉	電纜線，3蕊, 2 m	IMB30-20NPOVU2S	1072846
		M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-20NPOVC0S	1072839

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB30
- 圓柱型螺紋結構: M30
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 檢測範圍Sn: 20 mm

外殼結構	開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
標準結構	PNP	常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB30-20NPSVU2S	1072845
				M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-20NPSVC0S	1072838
短款	NPN	常閉	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB30-20NNOVU2K	1072862
				M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-20NNOVC0K	1072855
		常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB30-20NNSVU2K	1072861
				M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-20NNSVC0K	1072854
	PNP	常閉	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB30-20NPOVU2K	1072860
				M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-20NPOVC0K	1072853
		常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link, 耐熱性	電纜線，3蕊, 2 m	IMB30-20NPSVU2K	1072859
				M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-20NPSVC0K	1072852

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB30
- 圓柱型螺紋結構: M30
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 3導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 資訊: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 依據2014/34 / EU（ATEX防爆指令）與DIN EN ISO/IEC 80079-34標準，我們特此向您指明，您有責任確保有關您客戶的已訂購裝置的可追溯性（您客戶的文件及相關產品資料，如訂貨號、資料編碼、序號）
- 檢測範圍Sn: 20 mm
- 外殼結構: 標準結構

開關輸出	開關功能	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
PNP	常開	耐冷卻劑和潤滑劑, 視覺化調整指示器, IO-Link, 耐熱性	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-20NPSVC0SX02	1099574

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB30
- 圓柱型螺紋結構: M30
- 金屬材質上的安裝: 齊平式
- 電氣規格: DC 4導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 檢測範圍Sn: 15 mm
- 開關功能: 補償值

外殼結構	開關輸出	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
標準結構	NPN	耐冷卻劑和潤滑劑, 耐熱性	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-15BNPVC0S	1074408
	PNP	耐冷卻劑和潤滑劑, IO-Link, 耐熱性	4蕊電纜線, 10 m	IMB30-15BPPVU6S	1079160
			4蕊電纜線, 2 m	IMB30-15BPPVU2S	1074415
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-15BPPVC0S	1074411
短款	NPN	耐冷卻劑和潤滑劑, 耐熱性	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-15BNPVC0K	1074417
	PNP	耐冷卻劑和潤滑劑, IO-Link, 耐熱性	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-15BPPVC0K	1074406

[1] 配備鍍金接頭.

- 產品版本: IMB30
- 圓柱型螺紋結構: M30
- 金屬材質上的安裝: 非齊平式
- 電氣規格: DC 4導線
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 高效通訊, 診斷
- 檢測範圍Sn: 20 mm
- 開關功能: 補償值

外殼結構	開關輸出	特殊特徵	連接類型	型號	貨號
標準結構	NPN	耐冷卻劑和潤滑劑, 耐熱性	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-20NNPVC0S	1074409
	PNP	耐冷卻劑和潤滑劑, IO-Link, 耐熱性	4蕊電纜線, 10 m	IMB30-20NPPVU6S	1100478
			M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-20NPPVC0S	1074407
短款	NPN	耐冷卻劑和潤滑劑, 耐熱性	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-20NNPVC0K	1074418
	PNP	耐冷卻劑和潤滑劑, IO-Link, 耐熱性	M12，4-Pin公接頭 [1]	IMB30-20NPPVC0K	1074416

[1] 配備鍍金接頭.

SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - www.sick.com