

IMB

冷却剤・潤滑剤使用環境に適した誘導型センサ

SICK
Sensor Intelligence.



技術仕様概要

形状	メートル法
ネジサイズ	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
筐体直径	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (タイプによる)
検出距離 S_n	1.5 mm ... 20 mm (タイプによる)
電気仕様	DC2線式 DC3線式 DC4線式 (タイプによる)
筐体材質	ステンレススチール V2A
保護等級	IP68 / IP69K / IP67 (タイプによる)
形状	メートル法
ネジサイズ	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
筐体直径	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (タイプによる)
検出距離 S_n	1.5 mm ... 20 mm (タイプによる)
電気仕様	DC2線式 DC3線式 DC4線式 (タイプによる)
筐体材質	ステンレススチール V2A
保護等級	IP68 / IP69K / IP67 (タイプによる)

製品説明

誘導型近接センサIMBは、冷却潤滑剤や屋外使用など過酷な使用条件において高信頼性を発揮します。SICK-ASIC技術を採用した高精度でより長大な検出範囲により、IMBは確実で安定したプロセスを保証します。IMBはその幅広い規格により、これまで特殊機械が必要とされてきた場所にも導入可能: 製品選択や倉庫保管時に大きな利点となります。視覚的調節インジケータおよびセルフロッキングナットはコミッショニング時間の節約と誤差の減少を実現します。自動化においてさらに柔軟性と機能性を得るためにIO-Link経由の通信方法に対応しています。幅広い標準ポートフォリオの枠内で、特別機器も迅速かつ容易に実現可能です。

概要

- 形状: M8～M30
- 向上した検出距離: 2 mm～20 mm
- 電気仕様: DC 3/4線式、DC 2線式
- 保護等級: IP68, IP69K
- 温度範囲: –40 °C～+100 °C
- 頑強なステンレススチール製筐体、プラスチック製感知面
- 視覚的調節インジケータ、IO-Link-ready
- 冷却潤滑剤に対する耐性および耐油性、屋外使用に最適

メリット

- 様々なアプリケーションに対応するセンサ: 必要なセンサバリエーションの数を減らすことにより簡単に製品を選択可能
- 最新のSICK-ASIC技術を採用し、検出距離をさらに高度に向上させプロセスの安定化を実現
- 過酷な使用条件においてもセンサの長い耐用年数を実現し、機械のダウンタイムを低減
- 視覚的調節インジケータおよびセルフロッキングナットによる迅速で簡単な設置
- 非常に高い柔軟性およびIO-Linkによる通信対応
- 標準ポートフォーリオ内でお客様に合わせたカスタマイズバリエーションを容易に実現

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

使用範囲

- 工作機械
- コンテナスプレッダ
- 風力システム
- 洗車システム
- 屋外使用のドア・ゲート
- 製鉄所

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

注文情報

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/IMB

- 製品バージョン: IMB08
- メトリック形状: M8
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC2線式
- 検出距離 S_n: 2 mm
- スイッチング機能: N/O
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性

筐体形状	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	ケーブル、2芯, 5 m	IMB08-02BDSVU5K	1082062
	ケーブル、2芯, 2 m	IMB08-02BDSVU2K	1075585
	M8オスコネクタ、3ピン [1]	IMB08-02BDSVT0K	1075583
標準形状	ケーブル、2芯, 2 m	IMB08-02BDSVU2S	1074354
	M8オスコネクタ、3ピン [1]	IMB08-02BDSVTOS	1074348

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB08
- メトリック形状: M8
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC2線式
- 検出距離 S_n: 4 mm
- スイッチング機能: N/O
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性

筐体形状	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	ケーブル、2芯, 2 m	IMB08-04NDSVU2K	1075586
	M8オスコネクタ、3ピン [1]	IMB08-04NDSVT0K	1075584
標準形状	ケーブル、2芯, 2 m	IMB08-04NDSVU2S	1074358
	M8オスコネクタ、3ピン [1]	IMB08-04NDSVTOS	1076276

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB08
- メトリック形状: M8
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC3線式

検出距離 S_n	筐体形状	スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
1.5 mm	ショート形状	PNP	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 温度耐性	ケーブル、3芯, 3 m	IMB08-1B5PSVU3KS10	1110678
	標準形状	PNP	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 温度耐性	ケーブル、3芯, 3 m	IMB08-1B5PSVU3SS09	1110677
2 mm	ショート形状	NPN	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐	ケーブル、3芯, 5 m	IMB08-02BNSVU5K	1086821

[1] 金めっきの接点付き.

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

検出距離 S_n	筐体形状	スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
				性, 視覚的調	ケーブル、3芯, 2 m	IMB08-02BNSVU2K	1072699

[1] 金めっきの接点付き.

検出距離 S_n	筐体形状	スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
				節インジケータ, 温度耐性	M8オスコネクタ、3ピン [1)]	IMB08-02BNSVT0K	1072762
					M8オスコネクタ付きケーブル、3ピン、きざみ付きナット付き, 0.2 m	IMB08-02BNSVR8K	1142998
			ノーマルクローズ N/C	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB08-02BNOVU2K	1072700
					M8オスコネクタ、3ピン [1)]	IMB08-02BNOVT0K	1072693
		PNP	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	M8オスコネクタ、3ピン [1)]	IMB08-02BPSVT0KS07	1092109
			ノーマルクローズ N/C	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ	M12オスコネクタ付きケーブル、3ピン, 600 mm	IMB08-02BPOVQDK	1111805
				冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB08-02BPOVU2K	1072698
					M8オスコネクタ、3ピン [1)]	IMB08-02BPOVT0K	1072692
	標準形状	NPN	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 5 m	IMB08-02BNSVU5S	1080663
					ケーブル、3芯, 2 m	IMB08-02BNSVU2S	1072685
					M8オスコネクタ、3ピン [1)]	IMB08-02BNSVT0S	1072590
					M12オスコネクタ、4ピン [1)]	IMB08-02BNSVC0S	1072675
			ノーマルクローズ N/C	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB08-02BNOVU2S	1072686
					M8オスコネクタ、3ピン [1)]	IMB08-02BNOVT0S	1072591
					M12オスコネクタ、4ピン [1)]	IMB08-02BNOVC0S	1072676
					ケーブル (AMPオスコネクタ)、3ピン, 0.2 m	IMB08-02BNOVUDSS16	1147487
		PNP	ノーマルクローズ N/C	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB08-02BPOVU2S	1072684
					M8オスコネクタ、3ピン [1)]	IMB08-02BPOVT0SS17	1147525
						IMB08-02BPOVT0S	1072589
					M12オスコネクタ、4ピン [1)]	IMB08-02BPOVC0S	1072674

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

- 製品バージョン: IMB08
- メトリック形状: M8
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 検出距離 S_n: 2 mm
- スイッチング出力: PNP
- スイッチング機能: N/O

筐体形状	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link	M12オスコネクタ付きケーブル、3ピン, 600 mm	IMB08-02BPSVQDK	1096132
	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link, 温度耐性	ケーブル、3芯, 5 m	IMB08-02BPSVU5K	1090949
			IMB08-02BPSVU5KS12	1126252
		ケーブル、3芯, 2 m	IMB08-02BPSVU2K	1072697
		M8オスコネクタ、3ピン [1]	IMB08-02BPSVT0K	1072691
		M8オスコネクタ付きケーブル、3ピン、きざみ付きナット付き, 0.2 m	IMB08-02BPSVR8K	1092111
標準形状		ケーブル、3芯, 5 m	IMB08-02BPSVU5S	1089658
		ケーブル、3芯, 2 m	IMB08-02BPSVU2S	1072683
		ケーブル、3芯, 5 m	IMB08-02BPSVW5S	1135970
		M8オスコネクタ、3ピン [1]	IMB08-02BPSVT0S	1070168
		M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB08-02BPSVC0SS14	1134594
			IMB08-02BPSVC0S	1072673

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB08
- メトリック形状: M8
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 情報: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 指令2014/34/EU (ATEX) およびDIN EN ISO/IEC 80079-34に従い、ご注文いただいた機器のお客様の顧客に対するトレーサビリティに関しては、お客様が責任を負うことをここに明記いたします (顧客データおよび製品番号、データコード、シリアル番号などの付属製品データの記録)
- 検出距離 S_n: 2 mm
- 筐体形状: 標準形状

スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
PNP	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link	M8オスコネクタ、3ピン [1]	IMB08-02BPSVT0SX01	1099567

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB08
- メトリック形状: M8
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- 検出距離 S_n: 4 mm
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性

筐体形状	スイッチング出力	スイッチング機能	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	NPN	N/O	ケーブル、3芯, 2 m	IMB08-04NNSVU2K	1072702
			M8オスコネクタ、3ピン [1)]	IMB08-04NNSVT0K	1070169
		ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB08-04NNOVU2K	1072703
			M8オスコネクタ、3ピン [1)]	IMB08-04NNOVT0K	1072696
	PNP	ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB08-04NPOVU2K	1072454
			M8オスコネクタ、3ピン [1)]	IMB08-04NPOVT0K	1072695
標準形状	NPN	N/O	ケーブル、3芯, 2 m	IMB08-04NNSVU2S	1072689
			M8オスコネクタ、3ピン [1)]	IMB08-04NNSVT0S	1072594
			M12オスコネクタ、4ピン [1)]	IMB08-04NNSVC0S	1072681
		ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB08-04NNOVU2S	1072690
			M8オスコネクタ、3ピン [1)]	IMB08-04NNOVT0S	1072671
			M12オスコネクタ、4ピン [1)]	IMB08-04NNOVC0S	1072682
	PNP	ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB08-04NPOVU2S	1072688
			M8オスコネクタ、3ピン [1)]	IMB08-04NPOVT0S	1072593
			M12オスコネクタ、4ピン [1)]	IMB08-04NPOVC0S	1072678

[1)] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB08
- メトリック形状: M8
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 検出距離 S_n: 4 mm
- スイッチング出力: PNP
- スイッチング機能: N/O
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link, 温度耐性

筐体形状	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	ケーブル、3芯, 2 m	IMB08-04NPSVU2K	1072701
	M8オスコネクタ、3ピン [1)]	IMB08-04NPSVT0K	1072694

[1)] 金めっきの接点付き.

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

筐体形状	接続タイプ	タイプ	製品番号
標準形状	ケーブル、3芯, 2 m	IMB08-04NPSVU2S	1072687
	M8オスコネクタ、3ピン [1]	IMB08-04NPSVT0S	1072592
	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB08-04NPSVC0S	1070170

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB08
- メトリック形状: M8
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 情報: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 指令2014/34/EU (ATEX) およびDIN EN ISO/IEC 80079-34に従い、ご注文いただいた機器のお客様の顧客に対するトレーサビリティに関しては、お客様が責任を負うことをここに明記いたします (顧客データおよび製品番号、データコード、シリアル番号などの付属製品データの記録)
- 検出距離 S_n: 4 mm
- 筐体形状: 標準形状

スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
PNP	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link	M8オスコネクタ、3ピン [1]	IMB08-04NPSVT0SX02	1099568

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB08
- メトリック形状: M8
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC4線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 検出距離 S_n: 2 mm
- 筐体形状: 標準形状

スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
PNP	補完的	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, IO-Link, 温度耐性	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB08-02BPPVC0S	1074349

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB08
- メトリック形状: M8
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC4線式
- 検出距離 S_n: 2 mm
- 筐体形状: 標準形状

スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
NPN	補完的	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 温度耐性	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB08-02BNPVC0S	1074352

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB08
- メトリック形状: M8
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC4線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 検出距離 S_n: 4 mm
- 筐体形状: 標準形状

スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
PNP	補完的	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, IO-Link, 温度耐性	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB08-04NPPVC0S	1074350

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB08
- メトリック形状: M8
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC4線式
- 検出距離 S_n: 4 mm
- 筐体形状: 標準形状

スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
NPN	補完的	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 温度耐性	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB08-04NNPVC0S	1074353

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB12
- メトリック形状: M12
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC2線式
- 検出距離 S_n: 4 mm
- スイッチング機能: N/O
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性

筐体形状	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	ケーブル、2芯, 2 m	IMB12-04BDSVU2K	1074368
標準形状	ケーブル、2芯, 2 m	IMB12-04BDSVU2S	1074365
	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB12-04BDSVC0S	1074364

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB12
- メトリック形状: M12
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC2線式
- 検出距離 S_n: 8 mm
- スイッチング機能: N/O
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性

筐体形状	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	ケーブル、2芯, 2 m	IMB12-08NDSVU2K	1076281

[1] 金めっきの接点付き.

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

筐体形状	接続タイプ	タイプ	製品番号
標準形状	ケーブル、2芯, 2 m	IMB12-08NDSVU2S	1076278
	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB12-08NDSVC0S	1076277

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB12
- メトリック形状: M12
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- 検出距離 S_n: 4 mm
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性

筐体形状	スイッチング出力	スイッチング機能	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	NPN	N/O	ケーブル、3芯, 2 m	IMB12-04BNSVU2K	1072756
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB12-04BNSVC0K	1070172
			M12オスコネクタ付きケーブル、4ピン, 0.2 m	IMB12-04BNSVQ8K	1143030
		ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB12-04BNOVU2K	1072757
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB12-04BNOVC0K	1072749
	PNP	ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB12-04BPOVU2K	1072755
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB12-04BPOVC0KS09	1094699
				IMB12-04BPOVC0K	1072748
標準形状	NPN	N/O	ケーブル、3芯, 2 m	IMB12-04BNSVU2S	1072741
			ケーブル、3芯, 5 m	IMB12-04BNSVW5S	1119174
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB12-04BNSVC0S	1072737
			AMPオスコネクタ付きケーブル、3ピン, 1 m	IMB12-04BNSVU2SS26	1144485
			AMPオスコネクタ付きケーブル、3ピン, 0.4 m	IMB12-04BNSVUDSS28	1149277
		ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB12-04BNOVU2S	1072742
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB12-04BNOVC0S	1072738
	PNP	ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB12-04BPOVU2S	1072765
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB12-04BPOVC0SS08	1094698
				IMB12-04BPOVC0S	1072736
			M12オスコネクタ付きケーブル、4ピン, 5 m	IMB12-04BPOVQ5S	1093327

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB12
- メトリック形状: M12
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 検出距離 S_n: 4 mm
- スイッチング出力: PNP
- スイッチング機能: N/O
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link, 温度耐性

筐体形状	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	ケーブル、3芯, 5 m	IMB12-04BPSVU5K	1142607
	ケーブル、3芯, 2 m	IMB12-04BPSVU2K	1072754
	M12オスコネクタ、4ピン [1)]	IMB12-04BPSVC0K	1072747
標準形状	ケーブル、3芯, 2 m	IMB12-04BPSVU2S	1072455
	ケーブル、3芯, 5 m	IMB12-04BPSVW5S	1135969
	M12オスコネクタ、4ピン [1)]	IMB12-04BPSVC0S	1072763
	AMPオスコネクタ付き ケーブル、3ピン, 0.25 m	IMB12-04BPSVU9SS24	1137727

[1)] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB12
- メトリック形状: M12
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- 情報: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 指令2014/34/EU (ATEX) およびDIN EN ISO/IEC 80079-34に従い、ご注文いただいた機器のお客様の顧客に対するトレーサビリティに関しては、お客様が責任を負うことをここに明記いたします (顧客データおよび製品番号、データコード、シリアル番号などの付属製品データの記録)
- 検出距離 S_n: 4 mm
- 筐体形状: 標準形状

スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
NPN	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ	M12オスコネクタ、4ピン [1)]	IMB12-04BNSVC0SX01	1139244

[1)] 金めっきの接点付き.

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

- 製品バージョン: IMB12
- メトリック形状: M12
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 情報: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 指令2014/34/EU (ATEX) およびDIN EN ISO/IEC 80079-34に従い、ご注文いただいた機器のお客様の顧客に対するトレーサビリティに関しては、お客様が責任を負うことをここに明記いたします (顧客データおよび製品番号、データコード、シリアル番号などの付属製品データの記録)
- 検出距離 S_n: 4 mm
- 筐体形状: 標準形状

スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
PNP	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB12-04BPSVC0SX01	1099569

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB12
- メトリック形状: M12
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- 検出距離 S_n: 8 mm
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性

筐体形状	スイッチング出力	スイッチング機能	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	NPN	N/O	ケーブル、3芯, 2 m	IMB12-08NNSVU2K	1072760
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB12-08NNSVC0K	1072752
		ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB12-08NNOVU2K	1072761
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB12-08NNOVC0K	1072753
	PNP	ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB12-08NPOVU2K	1072759
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB12-08NPOVC0KS20	1132991
				IMB12-08NPOVC0K	1072751
			M12オスコネクタ付きケーブル、4ピン, 1 m	IMB12-08NPOVQ1K	1094349
標準形状	NPN	N/O	ケーブル、3芯, 2 m	IMB12-08NNSVU2S	1072745
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB12-08NNSVC0S	1072764
		ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB12-08NNOVU2S	1072746
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB12-08NNOVC0S	1072740
	PNP	ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB12-08NPOVU2S	1072744
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB12-08NPOVC0S	1072739

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB12
- メトリック形状: M12
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 検出距離 S_n: 8 mm
- スイッチング出力: PNP
- スイッチング機能: N/O
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link, 温度耐性

筐体形状	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	ケーブル、3芯, 2.5 m	IMB12-08NPSVUDKS22	1137042
	ケーブル、3芯, 3.6 m	IMB12-08NPSVUDKS23	1137045
	ケーブル、3芯, 4.5 m	IMB12-08NPSVUDKS25	1139393
	ケーブル、3芯, 2 m	IMB12-08NPSVU2K	1072758
	M12オスコネクタ、4ピン [1)]	IMB12-08NPSVC0KS21	1132992
		IMB12-08NPSVC0K	1072750
標準形状	ケーブル、3芯, 2 m	IMB12-08NPSVU2S	1072743
	M12オスコネクタ、4ピン [1)]	IMB12-08NPSVC0S	1070171

[1)] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB12
- メトリック形状: M12
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 情報: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 指令2014/34/EU (ATEX) およびDIN EN ISO/IEC 80079-34に従い、ご注文いただいた機器のお客様の顧客に対するトレーサビリティに関しては、お客様が責任を負うことをここに明記いたします (顧客データおよび製品番号、データコード、シリアル番号などの付属製品データの記録)
- 検出距離 S_n: 8 mm
- 筐体形状: 標準形状

スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
PNP	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link	M12オスコネクタ、4ピン [1)]	IMB12-08NPSVC0SX02	1099570

[1)] 金めっきの接点付き.

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

- 製品バージョン: IMB12
- メトリック形状: M12
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC4線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 検出距離 S_n: 4 mm
- スイッチング出力: PNP
- スイッチング機能: 補完的
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, IO-Link, 温度耐性
- 接続タイプ: M12オスコネクタ、4ピン (金めっきの接点付き.)

筐体形状	タイプ	製品番号
ショート形状	IMB12-04BPPVC0K	1074366
標準形状	IMB12-04BPPVC0S	1074359

- 製品バージョン: IMB12
- メトリック形状: M12
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC4線式
- 検出距離 S_n: 4 mm
- スイッチング出力: NPN
- スイッチング機能: 補完的
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 温度耐性
- 接続タイプ: M12オスコネクタ、4ピン (金めっきの接点付き.)

筐体形状	タイプ	製品番号
ショート形状	IMB12-04BNPVC0K	1074367
標準形状	IMB12-04BNPVC0S	1074361

- 製品バージョン: IMB12
- メトリック形状: M12
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC4線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 検出距離 S_n: 8 mm
- スイッチング出力: PNP
- スイッチング機能: 補完的
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, IO-Link, 温度耐性
- 接続タイプ: M12オスコネクタ、4ピン (金めっきの接点付き.)

筐体形状	タイプ	製品番号
ショート形状	IMB12-08NPPVC0K	1076279
標準形状	IMB12-08NPPVC0S	1074360

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

- 製品バージョン: IMB12
- メトリック形状: M12
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC4線式
- 検出距離 S_n: 8 mm
- スイッチング出力: NPN
- スイッチング機能: 補完的
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 温度耐性
- 接続タイプ: M12オスコネクタ、4ピン (金めっきの接点付き.)

筐体形状	タイプ	製品番号
ショート形状	IMB12-08NNPVC0K	1076280
標準形状	IMB12-08NNPVC0S	1074362

- 製品バージョン: IMB18
- メトリック形状: M18
- 金属への取付: およそ同一平面上
- 電気仕様: DC2線式
- 検出距離 S_n: 8 mm
- スイッチング機能: N/O
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性

筐体形状	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	ケーブル、2芯, 2 m	IMB18-08BDSVU2K	1074380
標準形状	ケーブル、2芯, 2 m	IMB18-08BDSVU2S	1074374
	M12オスコネクタ、4ピン [1)]	IMB18-08BDSVC0S	1074373

[1)] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB18
- メトリック形状: M18
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC2線式
- 検出距離 S_n: 12 mm
- スイッチング機能: N/O
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性

筐体形状	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	ケーブル、2芯, 2 m	IMB18-12NDSVU2K	1076283
標準形状	ケーブル、2芯, 2 m	IMB18-12NDSVU2S	1074375
	M12オスコネクタ、4ピン [1)]	IMB18-12NDSVC0S	1076282

[1)] 金めっきの接点付き.

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

- 製品バージョン: IMB18
- メトリック形状: M18
- 金属への取付: およそ同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- 検出距離 S_n: 8 mm

筐体形状	スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	NPN	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB18-08BNSVU2K	1072829
				M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-08BNSVC0K	1070174
		ノーマルクローズ N/C	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB18-08BNOVU2K	1072830
				M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-08BNOVC0K	1072823
	PNP	ノーマルクローズ N/C	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB18-08BPOVU2K	1072456
				M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-08BPOVC0K	1072822
標準形状	NPN	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB18-08BNSVU2S	1072815
				M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-08BNSVC0S	1072808
			温度耐性	ケーブル、3芯, 10 m	IMB18-08BNSVU6S	1091032
		ノーマルクローズ N/C	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB18-08BNOVU2S	1072816
				M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-08BNOVC0S	1072809
	PNP	ノーマルクローズ N/C	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB18-08BPOVU2S	1072814
				M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-08BPOVC0S	1072807

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB18
- メトリック形状: M18
- 金属への取付: およそ同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 検出距離 S_n: 8 mm
- スイッチング出力: PNP
- スイッチング機能: N/O
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link, 温度耐性

筐体形状	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	ケーブル、3芯, 2 m	IMB18-08BPSVU2K	1072828
	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-08BPSVC0K	1072821

[1] 金めっきの接点付き.

筐体形状	接続タイプ	タイプ	製品番号
標準形状	ケーブル、3芯, 10 m	IMB18-08BPSVU6S	1086561
	ケーブル、3芯, 2 m	IMB18-08BPSVU2S	1072813
	M12オスコネクタ、4ピン, 5 m	IMB18-08BPSVQ5S	1097832
	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-08BPSVC0S	1072806

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB18
- メトリック形状: M18
- 金属への取付: およそ同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 情報: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 指令2014/34/EU (ATEX) およびDIN EN ISO/IEC 80079-34に従い、ご注文いただいた機器のお客様の顧客に対するトレーサビリティに関しては、お客様が責任を負うことをここに明記いたします (顧客データおよび製品番号、データコード、シリアル番号などの付属製品データの記録)
- 検出距離 S_n: 8 mm
- 筐体形状: 標準形状

スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
PNP	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-08BPSVC0SX01	1099571

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB18
- メトリック形状: M18
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- 検出距離 S_n: 12 mm
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性

筐体形状	スイッチング出力	スイッチング機能	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	NPN	N/O	ケーブル、3芯, 2 m	IMB18-12NNSVU2K	1072833
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-12NNSVC0K	1072826
		ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB18-12NNOVU2K	1072834
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-12NNOVC0K	1072827
	PNP	ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB18-12NPOVU2K	1072832
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-12NPOVC0K	1072825

[1] 金めっきの接点付き.

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

筐体形状	スイッチング出力	スイッチング機能	接続タイプ	タイプ	製品番号
標準形状	NPN	N/O	ケーブル、3芯, 2 m	IMB18-12NNSVU2S	1072819
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-12NNSVC0S	1072811
		ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB18-12NNOVU2S	1072820
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-12NNOVC0S	1072812
	PNP	ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB18-12NPOVU2S	1072818
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-12NPOVC0S	1072810

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB18
- メトリック形状: M18
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 検出距離 S_n: 12 mm
- スイッチング出力: PNP
- スイッチング機能: N/O
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link, 温度耐性

筐体形状	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	ケーブル、3芯, 2 m	IMB18-12NPSVU2K	1072831
	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-12NPSVC0K	1072824
標準形状	ケーブル、3芯, 2 m	IMB18-12NPSVU2S	1072817
	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-12NPSVC0S	1070173

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB18
- メトリック形状: M18
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 情報: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 指令2014/34/EU (ATEX) およびDIN EN ISO/IEC 80079-34に従い、ご注文いただいた機器のお客様の顧客に対するトレーサビリティに関しては、お客様が責任を負うことをここに明記いたします (顧客データおよび製品番号、データコード、シリアル番号などの付属製品データの記録)
- 検出距離 S_n: 12 mm
- 筐体形状: 標準形状

スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
PNP	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB18-12NPSVC0SX02	1099572

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB18
- メトリック形状: M18
- 金属への取付: およそ同一平面上
- 電気仕様: DC4線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 検出距離 S_n: 8 mm
- スイッチング出力: PNP
- スイッチング機能: 補完的
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, IO-Link, 温度耐性
- 接続タイプ: M12オスコネクタ、4ピン (金めっきの接点付き.)

筐体形状	タイプ	製品番号
ショート形状	IMB18-08BPPVC0K	1074376
標準形状	IMB18-08BPPVC0S	1074369

- 製品バージョン: IMB18
- メトリック形状: M18
- 金属への取付: およそ同一平面上
- 電気仕様: DC4線式
- 検出距離 S_n: 8 mm
- スイッチング出力: NPN
- スイッチング機能: 補完的
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 温度耐性
- 接続タイプ: M12オスコネクタ、4ピン (金めっきの接点付き.)

筐体形状	タイプ	製品番号
ショート形状	IMB18-08BNPVC0K	1074378
標準形状	IMB18-08BNPVC0S	1074371

- 製品バージョン: IMB18
- メトリック形状: M18
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC4線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 検出距離 S_n: 12 mm
- スイッチング出力: PNP
- スイッチング機能: 補完的
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, IO-Link, 温度耐性
- 接続タイプ: M12オスコネクタ、4ピン (金めっきの接点付き.)

筐体形状	タイプ	製品番号
ショート形状	IMB18-12NPPVC0K	1074377
標準形状	IMB18-12NPPVC0S	1074370

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

- 製品バージョン: IMB18
- メトリック形状: M18
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC4線式
- 検出距離 S_n: 12 mm
- スイッチング出力: NPN
- スイッチング機能: 補完的
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 温度耐性
- 接続タイプ: M12オスコネクタ、4ピン (金めっきの接点付き.)

筐体形状	タイプ	製品番号
ショート形状	IMB18-12NNPVC0K	1074379
標準形状	IMB18-12NNPVC0S	1074372

- 製品バージョン: IMB30
- メトリック形状: M30
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC2線式
- 検出距離 S_n: 15 mm
- スイッチング機能: N/O
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性

筐体形状	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	ケーブル、2芯, 2 m	IMB30-15BDSVU2K	1074420
標準形状	ケーブル、2芯, 2 m	IMB30-15BDSVU2S	1074413
	M12オスコネクタ、4ピン [1)]	IMB30-15BDSVC0S	1074410

[1)] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB30
- メトリック形状: M30
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC2線式
- 検出距離 S_n: 20 mm
- スイッチング機能: N/O
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性

筐体形状	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	ケーブル、2芯, 2 m	IMB30-20NDSVU2K	1076284
標準形状	ケーブル、2芯, 2 m	IMB30-20NDSVU2S	1074414
	M12オスコネクタ、4ピン [1)]	IMB30-20NDSVC0S	1076291

[1)] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB30
- メトリック形状: M30
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- 検出距離 S_n: 15 mm
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性

筐体形状	スイッチング出力	スイッチング機能	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	PNP	ノーマルクローズ N/C	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-15BPOVC0K	1072849
標準形状	NPN	N/O	ケーブル、3芯, 2 m	IMB30-15BNSVU2S	1072843
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-15BNSVC0S	1072836
		ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB30-15BNOVU2S	1072844
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-15BNOVC0S	1072837
	PNP	ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB30-15BPOVU2S	1072842
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-15BPOVC0S	1072835

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB30
- メトリック形状: M30
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 検出距離 S_n: 15 mm

筐体形状	スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	NPN	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB30-15BNSVU2K	1072857
				M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-15BNSVC0K	1072850
		ノーマルクローズ N/C	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB30-15BNOVU2K	1072858
				M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-15BNOVC0K	1072851
	PNP	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB30-15BPSVU2K	1072457
				M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-15BPSVC0K	1070176
		ノーマルクローズ N/C	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB30-15BPOVU2K	1072856

[1] 金めっきの接点付き.

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

筐体形状	スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
標準形状	PNP	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB30-15BPSVU2S	1072841
				M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-15BPSVC0S	1072602

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB30
- メトリック形状: M30
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 情報: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 指令2014/34/EU (ATEX) およびDIN EN ISO/IEC 80079-34に従い、ご注文いただいた機器のお客様の顧客に対するトレーサビリティに関しては、お客様が責任を負うことをここに明記いたします (顧客データおよび製品番号、データコード、シリアル番号などの付属製品データの記録)
- 検出距離 S_n: 15 mm
- 筐体形状: 標準形状

スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
PNP	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link, 温度耐性	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-15BPSVC0SX01	1099573

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB30
- メトリック形状: M30
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- 検出距離 S_n: 20 mm
- 筐体形状: 標準形状
- 特別な特徴: 冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性

スイッチング出力	スイッチング機能	接続タイプ	タイプ	製品番号
NPN	N/O	ケーブル、3芯, 2 m	IMB30-20NNSVU2S	1072847
		M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-20NNSVC0S	1070175
	ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB30-20NNOVU2S	1072848
		M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-20NNOVC0S	1072840
PNP	ノーマルクローズ N/C	ケーブル、3芯, 2 m	IMB30-20NPOVU2S	1072846
		M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-20NPOVC0S	1072839

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB30
- メトリック形状: M30
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 検出距離 S_n: 20 mm

筐体形状	スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	NPN	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB30-20NNSVU2K	1072861
				M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-20NNSVC0K	1072854
		ノーマルクローズ N/C	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB30-20NNOVU2K	1072862
				M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-20NNOVC0K	1072855
	PNP	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB30-20NPSVU2K	1072859
				M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-20NPSVC0K	1072852
		ノーマルクローズ N/C	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB30-20NPOVU2K	1072860
				M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-20NPOVC0K	1072853
標準形状	PNP	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link, 温度耐性	ケーブル、3芯, 2 m	IMB30-20NPSVU2S	1072845
				M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-20NPSVC0S	1072838

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB30
- メトリック形状: M30
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC3線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 情報: II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 指令2014/34/EU (ATEX) およびDIN EN ISO/IEC 80079-34に従い、ご注文いただいた機器のお客様の顧客に対するトレーサビリティに関しては、お客様が責任を負うことをここに明記いたします (顧客データおよび製品番号、データコード、シリアル番号などの付属製品データの記録)
- 検出距離 S_n: 20 mm
- 筐体形状: 標準形状

スイッチング出力	スイッチング機能	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
PNP	N/O	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 視覚的調節インジケータ, IO-Link, 温度耐性	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-20NPSVC0SX02	1099574

[1] 金めっきの接点付き.

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

- 製品バージョン: IMB30
- メトリック形状: M30
- 金属への取付: 同一平面上
- 電気仕様: DC4線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 検出距離 S_n: 15 mm
- スイッチング機能: 補完的

筐体形状	スイッチング出力	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	NPN	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 温度耐性	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-15BNPVC0K	1074417
	PNP	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, IO-Link, 温度耐性	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-15BPPVC0K	1074406
標準形状	NPN	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 温度耐性	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-15BNPVC0S	1074408
	PNP	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, IO-Link, 温度耐性	ケーブル、4芯, 10 m	IMB30-15BPPVU6S	1079160
			ケーブル、4芯, 2 m	IMB30-15BPPVU2S	1074415
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-15BPPVC0S	1074411

[1] 金めっきの接点付き.

- 製品バージョン: IMB30
- メトリック形状: M30
- 金属への取付: 非同一平面上
- 電気仕様: DC4線式
- Smart Sensor: Enhanced Sensing, 効率的な通信, 診断
- 検出距離 S_n: 20 mm
- スイッチング機能: 補完的

筐体形状	スイッチング出力	特別な特徴	接続タイプ	タイプ	製品番号
ショート形状	NPN	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 温度耐性	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-20NNPVC0K	1074418
	PNP	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, IO-Link, 温度耐性	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-20NPPVC0K	1074416
標準形状	NPN	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, 温度耐性	M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-20NNPVC0S	1074409
	PNP	冷却剤と潤滑剤に対する耐性, IO-Link, 温度耐性	ケーブル、4芯, 10 m	IMB30-20NPPVU6S	1100478
			M12オスコネクタ、4ピン [1]	IMB30-20NPPVC0S	1074407

[1] 金めっきの接点付き.

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

SICK会社概要

SICKは、産業用アプリケーション向けのインテリジェントなセンサおよびセンサソリューションをリードするメーカーの一社です。ユニークな製品および幅広いサービスにより、人々を事故から保護し、環境破壊を防ぐため、安全で効率的なプロセス制御のためにパーフェクトな基盤を作り上げています。

当社は様々な分野で幅広い経験を積み重ねており、プロセスやニーズを熟知しています。インテリジェントセンサにより、お客様が必要とするものを正確に提供することができます。ヨーロッパ、アジアおよび北米に拠点を置くアプリケーションセンタでは、お客様向けにシステムソリューションをテストし、最適化しています。これらを徹底して実行することにより、当社は信頼あるサプライヤーそして開発パートナーとして認められるようになりました。

当社では幅広いサービスをお客様に提供しています:SICK LifeTime Servicesは、機械のライフサイクルを通してお客様をサポートし、安全性と生産性を確保できるよう努めています。

それが私たちのインテリジェントです。

世界の拠点:

その他の拠点・お問い合わせ先 - www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.