

IMB

냉각제 및 윤활제 영역을 위한 유도감응형 센서

SICK
Sensor Intelligence.



제원 개요

디자인	미터법
나사산 사이즈	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1.5
하우징 직경	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (모델에 따라 다름)
스위칭 거리 S_n	1.5 mm ... 20 mm (모델에 따라 다름)
전기 사양	DC 2 케이블 DC 3 케이블 DC 4 케이블 (모델에 따라 다름)
하우징 재질	스테인리스 스틸 V2A
보호 등급	IP68 / IP69K / IP67 (모델에 따라 다름)
디자인	미터법
나사산 사이즈	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1.5
하우징 직경	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (모델에 따라 다름)
스위칭 거리 S_n	1.5 mm ... 20 mm (모델에 따라 다름)
전기 사양	DC 2 케이블 DC 3 케이블 DC 4 케이블 (모델에 따라 다름)
하우징 재질	스테인리스 스틸 V2A
보호 등급	IP68 / IP69K / IP67 (모델에 따라 다름)

제품 설명

유도감응형 근접 센서 IMB는 냉각 윤활유와 접촉하거나 실외 사용 등 거친 조건에서 사용할 때 신뢰할 수 있는 제품입니다. SICK-ASIC 기술로 스위칭 거리 정밀도가 높아진 IMB는 신뢰성 있고 안정적인 공정을 보장합니다. IMB는 제원 한계 범위가 넓기 때문에 지금까지 특수 장치가 필요했던 곳에서도 사용할 수 있습니다. 이는 제품 선택과 창고 보관 차원에서 이점이 됩니다. 시각적 조정 표시기와 셀프 로킹 너트가 있어 커미셔닝 시간을 절약하고 고장을 줄일 수 있습니다. IO-Link를 통한 커뮤니케이션이 가능해서 자동화 기술 분야에서 유연성과 기능성이 제고됩니다. 폭넓은 표준 모델 포트폴리오를 기반으로 특수 장치도 신속하고 간단하게 구현할 수 있습니다.

한눈에 보는 SICK

- 디자인: M8에서 M30까지
- 늘어난 스위칭 거리: 2mm ~ 20mm
- 전기 사양: DC 3/4선식 및 DC 2선식
- 보호 등급: IP68, IP69K
- 온도 범위: –40°C부터 +100°C까지
- 감지면은 플라스틱(LCP)으로 이루어진 강인한 스테인리스 스틸 하우징
- 시각적 조정 표시기, IO-Link-ready
- 오일 및 냉각 윤활유에 대한 내성, 실외 사용에 적합

이점

- 필수 센서 버전 개수가 줄어서 제품 선택은 단순해졌지만 애플리케이션은 다양해진 센서
- 첨단 SICK-ASIC 기술을 적용하여 향상된 고정밀 스위칭 거리로 안정적 공정 가능
- 길어진 센서 서비스 수명으로 거친 작업 조건에서도 줄어드는 기계 작동 정지 시간
- 시각적 조정 표시기와 셀프 로킹 너트가 있어 신속하고 간단한 설치 가능
- IO-Link를 통해 큰 유연성과 다양한 통신 방법 가능
- 표준 포트폴리오 내에서 간단하게 구현 가능한 고객 맞춤형 버전

적용 영역

- 공작 기계
- 컨테이너 스프레더
- 풍력 발전 설비
- 자동차 세척 시스템
- 외부의 도어 및 게이트
- 제강 공장

주문 정보

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/IMB

- **제품 사양:** IMB08
- **원통형 스레드 설계:** M8
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 2 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 2 mm
- **스위칭 기능:** N/O
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성

하우징 디자인	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	케이블, 2선식, 5 m	IMB08-02BDSVU5K	1082062
	케이블, 2선식, 2 m	IMB08-02BDSVU2K	1075585
	M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-02BDSVT0K	1075583
표준 디자인	케이블, 2선식, 2 m	IMB08-02BDSVU2S	1074354
	M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-02BDSVTOS	1074348

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB08
- **원통형 스레드 설계:** M8
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 2 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 4 mm
- **스위칭 기능:** N/O
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성

하우징 디자인	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	케이블, 2선식, 2 m	IMB08-04NDSVU2K	1075586
	M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-04NDSVT0K	1075584
표준 디자인	케이블, 2선식, 2 m	IMB08-04NDSVU2S	1074358
	M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-04NDSVTOS	1076276

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB08
- **원통형 스레드 설계:** M8
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블

스위칭 거리 S_n	하우징 디자인	스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
1.5 mm	짧은 몸체	PNP	N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 온도 저항성	케이블, 3선식, 3 m	IMB08-1B5PSVU3KS10	1110678
	표준 디자인	PNP	N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 온도 저항성	케이블, 3선식, 3 m	IMB08-1B5PSVU3SS09	1110677
2 mm	짧은 몸체	NPN	N/C	냉각수 및 윤활제 내성,	케이블, 3선식, 2 m	IMB08-02BNOVU2K	1072700

[1] 금도금 접점.

스위칭 거리 S_n	하우징 디자인	스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
				시각적 조정 표시기, 온도 저항성	M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-02BNOVT0K	1072693
			N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3 선식, 5 m	IMB08-02BNSVU5K	1086821
					케이블, 3 선식, 2 m	IMB08-02BNSVU2K	1072699
					M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-02BNSVT0K	1072762
					M8 수 커넥터 케이블, 3 핀, 널드 나사 포함, 0.2 m	IMB08-02BNSVR8K	1142998
		PNP	N/C	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기	M12 수 커넥터 포함 케이블, 3 핀, 600 mm	IMB08-02BPOVQDK	1111805
				냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3 선식, 2 m	IMB08-02BPOVU2K	1072698
					M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-02BPOVT0K	1072692
			N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-02BPSVT0KS07	1092109
	표준 디자인	NPN	N/C	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3 선식, 2 m	IMB08-02BNOVU2S	1072686
					M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-02BNOVT0S	1072591
					수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB08-02BNOVC0S	1072676
					AMP 수 커넥터 포함 케이블, 3핀, 0.2 m	IMB08-02BNOVUDSS16	1147487
			N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3 선식, 5 m	IMB08-02BNSVU5S	1080663
					케이블, 3 선식, 2 m	IMB08-02BNSVU2S	1072685
					M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-02BNSVT0S	1072590
					수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB08-02BNSVC0S	1072675
		PNP	N/C	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3 선식, 2 m	IMB08-02BPOVU2S	1072684
					M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-02BPOVT0SS17	1147525
						IMB08-02BPOVT0S	1072589
					수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB08-02BPOVC0S	1072674

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB08
- **원통형 스레드 설계:** M8
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **스위칭 거리 S_n:** 2 mm
- **스위칭 출력:** PNP
- **스위칭 기능:** N/O

하우징 디자인	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link	M12 수 커넥터 포함 케이블, 3핀, 600 mm	IMB08-02BPSVQDK	1096132
	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link, 온도 저항성	케이블, 3선식, 5 m	IMB08-02BPSVU5K	1090949
			IMB08-02BPSVU5KS12	1126252
		케이블, 3선식, 2 m	IMB08-02BPSVU2K	1072697
		M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-02BPSVT0K	1072691
		M8 수 커넥터 케이블, 3핀, 널드 나사 포함, 0.2 m	IMB08-02BPSVR8K	1092111
표준 디자인		케이블, 3선식, 5 m	IMB08-02BPSVU5S	1089658
		케이블, 3선식, 2 m	IMB08-02BPSVU2S	1072683
		케이블, 3선식, 5 m	IMB08-02BPSVW5S	1135970
		M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-02BPSVT0S	1070168
		수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB08-02BPSVC0SS14	1134594
			IMB08-02BPSVC0S	1072673

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB08
- **원통형 스레드 설계:** M8
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **정보:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 2014/34/EU(ATEX) 지침 및 DIN EN ISO/IEC 80079-34과 관련하여 당사는 귀사 고객에게 주문 기기의 추적성을 보장할 책임이 귀사에 있음을 알려 드립니다(귀사 고객 데이터와 해당 품목 번호, 데이터 코드, 일련번호 같은 제품 데이터의 문서화).
- **스위칭 거리 S_n:** 2 mm
- **하우징 디자인:** 표준 디자인

스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
PNP	N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link	M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-02BPSVT0SX01	1099567

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB08
- **원통형 스레드 설계:** M8
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 4 mm
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성

하우징 디자인	스위칭 출력	스위칭 기능	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	NPN	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB08-04NNOVU2K	1072703
			M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-04NNOVT0K	1072696
		N/O	케이블, 3선식, 2 m	IMB08-04NNSVU2K	1072702
			M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-04NNSVT0K	1070169
	PNP	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB08-04NPOVU2K	1072454
			M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-04NPOVT0K	1072695
표준 디자인	NPN	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB08-04NNOVU2S	1072690
			M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-04NNOVT0S	1072671
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB08-04NNOVC0S	1072682
		N/O	케이블, 3선식, 2 m	IMB08-04NNSVU2S	1072689
			M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-04NNSVT0S	1072594
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB08-04NNSVC0S	1072681
	PNP	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB08-04NPOVU2S	1072688
			M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-04NPOVT0S	1072593
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB08-04NPOVC0S	1072678

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB08
- **원통형 스레드 설계:** M8
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **스위칭 거리 S_n:** 4 mm
- **스위칭 출력:** PNP
- **스위칭 기능:** N/O
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link, 온도 저항성

하우징 디자인	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	케이블, 3선식, 2 m	IMB08-04NPSVU2K	1072701
	M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-04NPSVT0K	1072694
표준 디자인	케이블, 3선식, 2 m	IMB08-04NPSVU2S	1072687
	M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-04NPSVT0S	1072592
	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB08-04NPSVC0S	1070170

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB08
- **원통형 스레드 설계:** M8
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **정보:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 2014/34/EU(ATEX) 지침 및 DIN EN ISO/IEC 80079-34과 관련하여 당사는 귀사 고객에게 주문 기기의 추적성을 보장할 책임이 귀사에 있음을 알려 드립니다(귀사 고객 데이터와 해당 품목 번호, 데이터 코드, 일련번호 같은 제품 데이터의 문서화).
- **스위칭 거리 S_n:** 4 mm
- **하우징 디자인:** 표준 디자인

스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
PNP	N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link	M8 수 커넥터, 3핀 [1]	IMB08-04NPSVT0SX02	1099568

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB08
- **원통형 스레드 설계:** M8
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 4 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **스위칭 거리 S_n:** 2 mm
- **하우징 디자인:** 표준 디자인

스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
PNP	상보형	냉각수 및 윤활제 내성, IO-Link, 온도 저항성	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB08-02BPPVC0S	1074349

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB08
- **원통형 스레드 설계:** M8
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 4 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 2 mm
- **하우징 디자인:** 표준 디자인

스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
NPN	상보형	냉각수 및 윤활제 내성, 온도 저항성	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB08-02BNPVC0S	1074352

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB08
- **원통형 스레드 설계:** M8
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 4 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **스위칭 거리 S_n:** 4 mm
- **하우징 디자인:** 표준 디자인

스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
PNP	상보형	냉각수 및 윤활제 내성, IO-Link, 온도 저항성	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB08-04NPPVC0S	1074350

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB08
- **원통형 스레드 설계:** M8
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 4 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 4 mm
- **하우징 디자인:** 표준 디자인

스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
NPN	상보형	냉각수 및 윤활제 내성, 온도 저항성	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB08-04NNPVC0S	1074353

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB12
- **원통형 스레드 설계:** M12
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 2 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 4 mm
- **스위칭 기능:** N/O
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성

하우징 디자인	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	케이블, 2선식, 2 m	IMB12-04BDSVU2K	1074368
표준 디자인	케이블, 2선식, 2 m	IMB12-04BDSVU2S	1074365
	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-04BDSVC0S	1074364

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB12
- **원통형 스레드 설계:** M12
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 2 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 8 mm
- **스위칭 기능:** N/O
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성

하우징 디자인	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	케이블, 2선식, 2 m	IMB12-08NDSVU2K	1076281

[1] 금도금 접점.

하우징 디자인	연결 방식	모델	부품 번호
표준 디자인	케이블, 2선식, 2 m	IMB12-08NDSVU2S	1076278
	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-08NDSVC0S	1076277

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB12
- **원통형 스레드 설계:** M12
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 4 mm
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성

하우징 디자인	스위칭 출력	스위칭 기능	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	NPN	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB12-04BNOVU2K	1072757
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-04BNOVC0K	1072749
		N/O	케이블, 3선식, 2 m	IMB12-04BNSVU2K	1072756
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-04BNSVC0K	1070172
			M12 수 커넥터 포함 케이블, 4핀, 0.2 m	IMB12-04BNSVQ8K	1143030
	PNP	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB12-04BPOVU2K	1072755
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-04BPOVC0KS09	1094699
				IMB12-04BPOVC0K	1072748
표준 디자인	NPN	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB12-04BNOVU2S	1072742
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-04BNOVC0S	1072738
		N/O	케이블, 3선식, 2 m	IMB12-04BNSVU2S	1072741
			케이블, 3선식, 5 m	IMB12-04BNSVW5S	1119174
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-04BNSVC0S	1072737
			AMP 수 커넥터 케이블, 3핀, 1 m	IMB12-04BNSVU2SS26	1144485
			AMP 수 커넥터 케이블, 3핀, 0.4 m	IMB12-04BNSVUDSS28	1149277
	PNP	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB12-04BPOVU2S	1072765
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-04BPOVC0SS08	1094698
				IMB12-04BPOVC0S	1072736
			M12 수 커넥터 포함 케이블, 4핀, 5 m	IMB12-04BPOVQ5S	1093327

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB12
- **원통형 스레드 설계:** M12
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **스위칭 거리 S_n:** 4 mm
- **스위칭 출력:** PNP
- **스위칭 기능:** N/O
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link, 온도 저항성

하우징 디자인	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	케이블, 3선식, 5 m	IMB12-04BPSVU5K	1142607
	케이블, 3선식, 2 m	IMB12-04BPSVU2K	1072754
	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-04BPSVC0K	1072747
표준 디자인	케이블, 3선식, 2 m	IMB12-04BPSVU2S	1072455
	케이블, 3선식, 5 m	IMB12-04BPSVW5S	1135969
	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-04BPSVC0S	1072763
	AMP 수 커넥터 케이블, 3핀, 0.25 m	IMB12-04BPSVU9SS24	1137727

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB12
- **원통형 스레드 설계:** M12
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **정보:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 2014/34/EU(ATEX) 지침 및 DIN EN ISO/IEC 80079-34과 관련하여 당사는 귀사 고객에게 주문 기기의 추적성을 보장할 책임이 귀사에 있음을 알려 드립니다(귀사 고객 데이터와 해당 품목 번호, 데이터 코드, 일련번호 같은 제품 데이터의 문서화).
- **스위칭 거리 S_n:** 4 mm
- **하우징 디자인:** 표준 디자인

스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
NPN	N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-04BNSVC0SX01	1139244

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB12
- **원통형 스레드 설계:** M12
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **정보:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 2014/34/EU(ATEX) 지침 및 DIN EN ISO/IEC 80079-34과 관련하여 당사는 귀사 고객에게 주문 기기의 추적성을 보장할 책임이 귀사에 있음을 알려 드립니다(귀사 고객 데이터와 해당 품목 번호, 데이터 코드, 일련번호 같은 제품 데이터의 문서화).
- **스위칭 거리 S_n:** 4 mm
- **하우징 디자인:** 표준 디자인

스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
PNP	N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-04BPSVC0SX01	1099569

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB12
- **원통형 스레드 설계:** M12
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 8 mm
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성

하우징 디자인	스위칭 출력	스위칭 기능	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	NPN	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB12-08NNOVU2K	1072761
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-08NNOVC0K	1072753
		N/O	케이블, 3선식, 2 m	IMB12-08NNSVU2K	1072760
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-08NNSVC0K	1072752
	PNP	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB12-08NPOVU2K	1072759
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-08NPOVC0KS20	1132991
				IMB12-08NPOVC0K	1072751
			M12 수 커넥터 포함 케이블, 4핀, 1 m	IMB12-08NPOVQ1K	1094349
표준 디자인	NPN	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB12-08NNOVU2S	1072746
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-08NNOVC0S	1072740
		N/O	케이블, 3선식, 2 m	IMB12-08NNSVU2S	1072745
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-08NNSVC0S	1072764
	PNP	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB12-08NPOVU2S	1072744
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-08NPOVC0S	1072739

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB12
- **원통형 스레드 설계:** M12
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **스위칭 거리 S_n:** 8 mm
- **스위칭 출력:** PNP
- **스위칭 기능:** N/O
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link, 온도 저항성

하우징 디자인	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	케이블, 3선식, 2.5 m	IMB12-08NPSVUDKS22	1137042
	케이블, 3선식, 3.6 m	IMB12-08NPSVUDKS23	1137045
	케이블, 3선식, 4.5 m	IMB12-08NPSVUDKS25	1139393
	케이블, 3선식, 2 m	IMB12-08NPSVU2K	1072758
	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-08NPSVC0KS21	1132992
		IMB12-08NPSVC0K	1072750

[1] 금도금 접점.

하우징 디자인	연결 방식	모델	부품 번호
표준 디자인	케이블, 3선식, 2 m	IMB12-08NPSVU2S	1072743
	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-08NPSVC0S	1070171

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB12
- **원통형 스레드 설계:** M12
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **정보:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 2014/34/EU(ATEX) 지침 및 DIN EN ISO/IEC 80079-34과 관련하여 당사는 귀사 고객에게 주문 기기의 추적성을 보장할 책임이 귀사에 있음을 알려 드립니다(귀사 고객 데이터와 해당 품목 번호, 데이터 코드, 일련번호 같은 제품 데이터의 문서화).
- **스위칭 거리 S_n:** 8 mm
- **하우징 디자인:** 표준 디자인

스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
PNP	N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB12-08NPSVC0SX02	1099570

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB12
- **원통형 스레드 설계:** M12
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 4 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **스위칭 거리 S_n:** 4 mm
- **스위칭 출력:** PNP
- **스위칭 기능:** 상보형
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, IO-Link, 온도 저항성
- **연결 방식:** 수 커넥터 M12, 4핀 (금도금 접점.)

하우징 디자인	모델	부품 번호
짧은 몸체	IMB12-04BPPVC0K	1074366
표준 디자인	IMB12-04BPPVC0S	1074359

- **제품 사양:** IMB12
- **원통형 스레드 설계:** M12
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 4 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 4 mm
- **스위칭 출력:** NPN
- **스위칭 기능:** 상보형
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 온도 저항성
- **연결 방식:** 수 커넥터 M12, 4핀 (금도금 접점.)

하우징 디자인	모델	부품 번호
짧은 몸체	IMB12-04BNPVC0K	1074367
표준 디자인	IMB12-04BNPVC0S	1074361

- **제품 사양:** IMB12
- **원통형 스레드 설계:** M12
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 4 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **스위칭 거리 S_n:** 8 mm
- **스위칭 출력:** PNP
- **스위칭 기능:** 상보형
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, IO-Link, 온도 저항성
- **연결 방식:** 수 커넥터 M12, 4핀 (금도금 접점.)

하우징 디자인	모델	부품 번호
짧은 몸체	IMB12-08NPPVC0K	1076279
표준 디자인	IMB12-08NPPVC0S	1074360

- **제품 사양:** IMB12
- **원통형 스레드 설계:** M12
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 4 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 8 mm
- **스위칭 출력:** NPN
- **스위칭 기능:** 상보형
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 온도 저항성
- **연결 방식:** 수 커넥터 M12, 4핀 (금도금 접점.)

하우징 디자인	모델	부품 번호
짧은 몸체	IMB12-08NNPVC0K	1076280
표준 디자인	IMB12-08NNPVC0S	1074362

- **제품 사양:** IMB18
- **원통형 스레드 설계:** M18
- **금속 내 설치:** 준 실드형
- **전기 사양:** DC 2 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 8 mm
- **스위칭 기능:** N/O
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성

하우징 디자인	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	케이블, 2선식, 2 m	IMB18-08BDSVU2K	1074380
표준 디자인	케이블, 2선식, 2 m	IMB18-08BDSVU2S	1074374
	수 커넥터 M12, 4핀 [1)]	IMB18-08BDSVC0S	1074373

[1)] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB18
- **원통형 스레드 설계:** M18
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 2 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 12 mm
- **스위칭 기능:** N/O
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성

하우징 디자인	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	케이블, 2선식, 2 m	IMB18-12NDSVU2K	1076283
표준 디자인	케이블, 2선식, 2 m	IMB18-12NDSVU2S	1074375
	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB18-12NDSVC0S	1076282

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB18
- **원통형 스레드 설계:** M18
- **금속 내 설치:** 준 실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 8 mm

하우징 디자인	스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	NPN	N/C	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3선식, 2 m	IMB18-08BNOVU2K	1072830
				수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB18-08BNOVC0K	1072823
		N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3선식, 2 m	IMB18-08BNSVU2K	1072829
				수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB18-08BNSVC0K	1070174
	PNP	N/C	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3선식, 2 m	IMB18-08BPOVU2K	1072456
				수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB18-08BPOVC0K	1072822
표준 디자인	NPN	N/C	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3선식, 2 m	IMB18-08BNOVU2S	1072816
				수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB18-08BNOVC0S	1072809
		N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3선식, 2 m	IMB18-08BNSVU2S	1072815
				수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB18-08BNSVC0S	1072808
			온도 저항성	케이블, 3선식, 10 m	IMB18-08BNSVU6S	1091032
	PNP	N/C	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3선식, 2 m	IMB18-08BPOVU2S	1072814
				수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB18-08BPOVC0S	1072807

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB18
- **원통형 스레드 설계:** M18
- **금속 내 설치:** 준 실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **스위칭 거리 S_n:** 8 mm
- **스위칭 출력:** PNP
- **스위칭 기능:** N/O
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link, 온도 저항성

하우징 디자인	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	케이블, 3선식, 2 m	IMB18-08BPSVU2K	1072828
	수 커넥터 M12, 4핀 [1)]	IMB18-08BPSVC0K	1072821
표준 디자인	케이블, 3선식, 10 m	IMB18-08BPSVU6S	1086561
	케이블, 3선식, 2 m	IMB18-08BPSVU2S	1072813
	수 커넥터 M12, 4핀, 5 m	IMB18-08BPSVQ5S	1097832
	수 커넥터 M12, 4핀 [1)]	IMB18-08BPSVC0S	1072806

[1)] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB18
- **원통형 스레드 설계:** M18
- **금속 내 설치:** 준 실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **정보:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 2014/34/EU(ATEX) 지침 및 DIN EN ISO/IEC 80079-34과 관련하여 당사는 귀사 고객에게 주문 기기의 추적성을 보장할 책임이 귀사에 있음을 알려 드립니다(귀사 고객 데이터와 해당 품목 번호, 데이터 코드, 일련번호 같은 제품 데이터의 문서화).
- **스위칭 거리 S_n:** 8 mm
- **하우징 디자인:** 표준 디자인

스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
PNP	N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link	수 커넥터 M12, 4핀 [1)]	IMB18-08BPSVC0SX01	1099571

[1)] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB18
- **원통형 스레드 설계:** M18
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 12 mm
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성

하우징 디자인	스위칭 출력	스위칭 기능	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	NPN	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB18-12NNOVU2K	1072834
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB18-12NNOVC0K	1072827
		N/O	케이블, 3선식, 2 m	IMB18-12NNSVU2K	1072833
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB18-12NNSVC0K	1072826
	PNP	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB18-12NPOVU2K	1072832
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB18-12NPOVC0K	1072825
표준 디자인	NPN	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB18-12NNOVU2S	1072820
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB18-12NNOVC0S	1072812
		N/O	케이블, 3선식, 2 m	IMB18-12NNSVU2S	1072819
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB18-12NNSVC0S	1072811
	PNP	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB18-12NPOVU2S	1072818
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB18-12NPOVC0S	1072810

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB18
- **원통형 스레드 설계:** M18
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **스위칭 거리 S_n:** 12 mm
- **스위칭 출력:** PNP
- **스위칭 기능:** N/O
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link, 온도 저항성

하우징 디자인	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	케이블, 3선식, 2 m	IMB18-12NPSVU2K	1072831
	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB18-12NPSVC0K	1072824
표준 디자인	케이블, 3선식, 2 m	IMB18-12NPSVU2S	1072817
	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB18-12NPSVC0S	1070173

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB18
- **원통형 스레드 설계:** M18
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **정보:** Ⅱ 3G Ex ec ⅡC T4 Gc X, Ⅱ 3D Ex tc ⅢC T135°C Dc X 2014/34/EU(ATEX) 지침 및 DIN EN ISO/IEC 80079-34과 관련하여 당사는 귀사 고객에게 주문 기기의 추적성을 보장할 책임이 귀사에 있음을 알려 드립니다(귀사 고객 데이터와 해당 품목 번호, 데이터 코드, 일련번호 같은 제품 데이터의 문서화).
- **스위칭 거리 S_n:** 12 mm
- **하우징 디자인:** 표준 디자인

스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
PNP	N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB18-12NPSVC0SX02	1099572

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB18
- **원통형 스레드 설계:** M18
- **금속 내 설치:** 준 실드형
- **전기 사양:** DC 4 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **스위칭 거리 S_n:** 8 mm
- **스위칭 출력:** PNP
- **스위칭 기능:** 상보형
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, IO-Link, 온도 저항성
- **연결 방식:** 수 커넥터 M12, 4핀 (금도금 접점.)

하우징 디자인	모델	부품 번호
짧은 몸체	IMB18-08BPPVC0K	1074376
표준 디자인	IMB18-08BPPVC0S	1074369

- **제품 사양:** IMB18
- **원통형 스레드 설계:** M18
- **금속 내 설치:** 준 실드형
- **전기 사양:** DC 4 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 8 mm
- **스위칭 출력:** NPN
- **스위칭 기능:** 상보형
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 온도 저항성
- **연결 방식:** 수 커넥터 M12, 4핀 (금도금 접점.)

하우징 디자인	모델	부품 번호
짧은 몸체	IMB18-08BNPVC0K	1074378
표준 디자인	IMB18-08BNPVC0S	1074371

- **제품 사양:** IMB18
- **원통형 스레드 설계:** M18
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 4 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **스위칭 거리 S_n:** 12 mm
- **스위칭 출력:** PNP
- **스위칭 기능:** 상보형
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, IO-Link, 온도 저항성
- **연결 방식:** 수 커넥터 M12, 4핀 (금도금 접점.)

하우징 디자인	모델	부품 번호
짧은 몸체	IMB18-12NPPVC0K	1074377
표준 디자인	IMB18-12NPPVC0S	1074370

- **제품 사양:** IMB18
- **원통형 스레드 설계:** M18
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 4 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 12 mm
- **스위칭 출력:** NPN
- **스위칭 기능:** 상보형
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 온도 저항성
- **연결 방식:** 수 커넥터 M12, 4핀 (금도금 접점.)

하우징 디자인	모델	부품 번호
짧은 몸체	IMB18-12NNPVC0K	1074379
표준 디자인	IMB18-12NNPVC0S	1074372

- **제품 사양:** IMB30
- **원통형 스레드 설계:** M30
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 2 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 15 mm
- **스위칭 기능:** N/O
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성

하우징 디자인	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	케이블, 2선식, 2 m	IMB30-15BDSVU2K	1074420
표준 디자인	케이블, 2선식, 2 m	IMB30-15BDSVU2S	1074413
	수 커넥터 M12, 4핀 [1)]	IMB30-15BDSVC0S	1074410

[1)] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB30
- **원통형 스레드 설계:** M30
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 2 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 20 mm
- **스위칭 기능:** N/O
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성

하우징 디자인	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	케이블, 2선식, 2 m	IMB30-20NDSVU2K	1076284
표준 디자인	케이블, 2선식, 2 m	IMB30-20NDSVU2S	1074414
	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-20NDSVC0S	1076291

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB30
- **원통형 스레드 설계:** M30
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 15 mm
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성

하우징 디자인	스위칭 출력	스위칭 기능	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	PNP	N/C	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-15BPOVC0K	1072849
표준 디자인	NPN	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB30-15BNOVU2S	1072844
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-15BNOVC0S	1072837
		N/O	케이블, 3선식, 2 m	IMB30-15BNSVU2S	1072843
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-15BNSVC0S	1072836
	PNP	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB30-15BPOVU2S	1072842
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-15BPOVC0S	1072835

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB30
- **원통형 스레드 설계:** M30
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **스위칭 거리 S_n:** 15 mm

하우징 디자인	스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	NPN	N/C	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3 선식, 2 m	IMB30-15BNOVU2K	1072858
				수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-15BNOVC0K	1072851
		N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3 선식, 2 m	IMB30-15BNSVU2K	1072857
				수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-15BNSVC0K	1072850
	PNP	N/C	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3 선식, 2 m	IMB30-15BPOVU2K	1072856
		N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link, 온도 저항성	케이블, 3 선식, 2 m	IMB30-15BPSVU2K	1072457
				수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-15BPSVC0K	1070176
표준 디자인	PNP	N/O		케이블, 3 선식, 2 m	IMB30-15BPSVU2S	1072841
				수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-15BPSVC0S	1072602

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB30
- **원통형 스레드 설계:** M30
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **정보:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 2014/34/EU(ATEX) 지침 및 DIN EN ISO/IEC 80079-34과 관련하여 당사는 귀사 고객에게 주문 기기의 추적성을 보장할 책임이 귀사에 있음을 알려 드립니다(귀사 고객 데이터와 해당 품목 번호, 데이터 코드, 일련번호 같은 제품 데이터의 문서화).
- **스위칭 거리 S_n:** 15 mm
- **하우징 디자인:** 표준 디자인

스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
PNP	N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link, 온도 저항성	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-15BPSVC0SX01	1099573

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB30
- **원통형 스레드 설계:** M30
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **스위칭 거리 S_n:** 20 mm
- **하우징 디자인:** 표준 디자인
- **특이 사항:** 냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성

스위칭 출력	스위칭 기능	연결 방식	모델	부품 번호
NPN	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB30-20NNOVU2S	1072848
		수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-20NNOVC0S	1072840
	N/O	케이블, 3선식, 2 m	IMB30-20NNSVU2S	1072847
		수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-20NNSVC0S	1070175
PNP	N/C	케이블, 3선식, 2 m	IMB30-20NPOVU2S	1072846
		수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-20NPOVC0S	1072839

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB30
- **원통형 스레드 설계:** M30
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **스위칭 거리 S_n:** 20 mm

하우징 디자인	스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	NPN	N/C	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3선식, 2 m	IMB30-20NNOVU2K	1072862
				수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-20NNOVC0K	1072855
		N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3선식, 2 m	IMB30-20NNSVU2K	1072861
				수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-20NNSVC0K	1072854
	PNP	N/C	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, 온도 저항성	케이블, 3선식, 2 m	IMB30-20NPOVU2K	1072860
				수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-20NPOVC0K	1072853
		N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link, 온도 저항성	케이블, 3선식, 2 m	IMB30-20NPSVU2K	1072859
				수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-20NPSVC0K	1072852
표준 디자인	PNP	N/O		케이블, 3선식, 2 m	IMB30-20NPSVU2S	1072845
				수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-20NPSVC0S	1072838

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB30
- **원통형 스레드 설계:** M30
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 3 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **정보:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X 2014/34/EU(ATEX) 지침 및 DIN EN ISO/IEC 80079-34과 관련하여 당사는 귀사 고객에게 주문 기기의 추적성을 보장할 책임이 귀사에 있음을 알려 드립니다(귀사 고객 데이터와 해당 품목 번호, 데이터 코드, 일련번호 같은 제품 데이터의 문서화).
- **스위칭 거리 S_n:** 20 mm
- **하우징 디자인:** 표준 디자인

스위칭 출력	스위칭 기능	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
PNP	N/O	냉각수 및 윤활제 내성, 시각적 조정 표시기, IO-Link, 온도 저항성	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-20NPSVC0SX02	1099574

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB30
- **원통형 스레드 설계:** M30
- **금속 내 설치:** 실드형
- **전기 사양:** DC 4 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **스위칭 거리 S_n:** 15 mm
- **스위칭 기능:** 상보형

하우징 디자인	스위칭 출력	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	NPN	냉각수 및 윤활제 내성, 온도 저항성	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-15BNPVC0K	1074417
	PNP	냉각수 및 윤활제 내성, IO-Link, 온도 저항성	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-15BPPVC0K	1074406
표준 디자인	NPN	냉각수 및 윤활제 내성, 온도 저항성	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-15BNPVC0S	1074408
	PNP	냉각수 및 윤활제 내성, IO-Link, 온도 저항성	케이블, 4선, 10 m	IMB30-15BPPVU6S	1079160
			케이블, 4선, 2 m	IMB30-15BPPVU2S	1074415
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-15BPPVC0S	1074411

[1] 금도금 접점.

- **제품 사양:** IMB30
- **원통형 스레드 설계:** M30
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **전기 사양:** DC 4 케이블
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, 효율적 통신, 진단
- **스위칭 거리 S_n:** 20 mm
- **스위칭 기능:** 상보형

하우징 디자인	스위칭 출력	특이 사항	연결 방식	모델	부품 번호
짧은 몸체	NPN	냉각수 및 윤활제 내성, 온도 저항성	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-20NNPVC0K	1074418
	PNP	냉각수 및 윤활제 내성, IO-Link, 온도 저항성	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-20NPPVC0K	1074416
표준 디자인	NPN	냉각수 및 윤활제 내성, 온도 저항성	수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-20NNPVC0S	1074409
	PNP	냉각수 및 윤활제 내성, IO-Link, 온도 저항성	케이블, 4선, 10 m	IMB30-20NPPVU6S	1100478
			수 커넥터 M12, 4핀 [1]	IMB30-20NPPVC0S	1074407

[1] 금도금 접점.

한눈에 보는 SICK

SICK는 산업용 지능형 센서 및 센서 솔루션 분야를 선도하는 제조사입니다. 독보적 제품 및 서비스 스펙트럼을 바탕으로 안전하고 효율적인 프로세스 제어, 인명 사고 예방, 환경 파괴 방지를 위한 완벽한 기초를 마련합니다.

SICK는 다양한 업종에서 쌓은 폭넓은 경험을 보유하고 있으며 업종마다 고유한 프로세스와 요구사항을 잘 알고 있습니다. 그래서 SICK는 정확히 고객의 요구사항에 맞춘 지능형 센서 솔루션을 제공할 수 있습니다. 유럽, 아시아, 북아메리카의 어플리케이션 센터에서는 시스템 솔루션을 고객 맞춤형으로 시험하고 최적화합니다. 이 모든 것이 SICK를 신뢰할 수 있는 공급업체와 개발 파트너로 만듭니다.

SICK의 제품을 완성하는 것은 포괄적인 서비스입니다. SICK LifeTime Services는 기계가 수명을 다할 때까지 전 기간 동안 안전과 생산성을 책임집니다.

이것이 **SICK**에서 말하는 "센서 인텔리전스"입니다.

전 세계 어디서든 고객 곁에 있는 SICK.

담당자 연락처 및 다른 소재지 ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.