



PSN01-3501

deTem

다중광 빔 안전 장치

SICK
Sensor Intelligence.



주문 정보

모델	부품 번호
PSN01-3501	1103066

기타 장치 버전 및 액세서리 → www.sick.com/deTem

자세한 기술 데이터

특징

제품 사양	deTem4 A/P
투입 분야	기본 산업 환경
작동 원리	능동/수동
시스템 부분	수동 유닛
빔 방향 변경 방식	프리즘 편향
감지 범위 범주	넓은 스캔 범위
감지 범위	8 m
광로 길이	대표값 0.5 m ... 8 m
빔 수	2
빔 간격	500 mm
공급 범위	수동 유닛

기계 요소

치수	도면 참조
하우징 횡단면	38.9 mm x 43.7 mm
재질	하우징 PMMA
무게	+ 575 g (± 50 g)

주변 정보

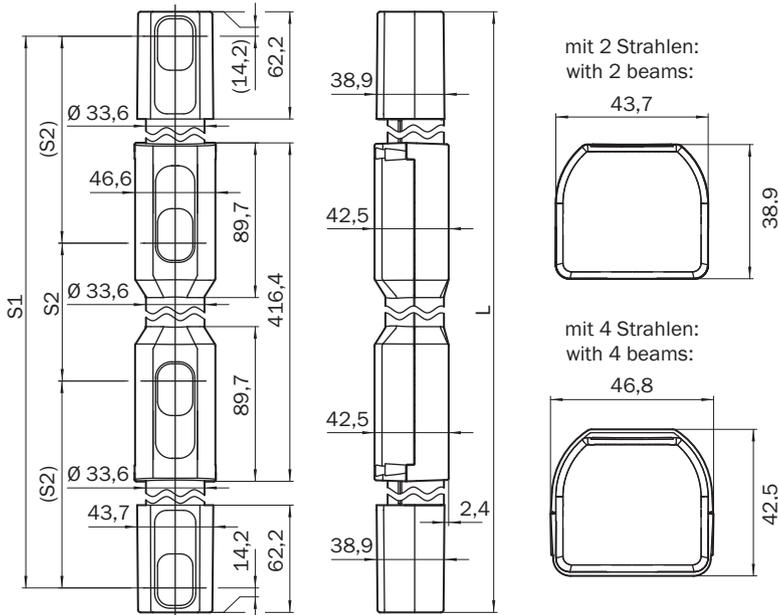
작동 시 주변 온도	-30 °C ... +55 °C
보관 온도	-30 °C ... +70 °C
습도	15 % ... 95 %, 불응축
내진동성	5 ... 150 Hz, 3,5 mm / 1 g (EN 60068-2-6)
내충격성	15 g / 6 ms (EN 60068-2-27)
등급	3M4 (IEC TR 60721-4-3)

분류

ECLASS 5.0	27272703
------------	----------

ECLASS 5.1.4	27272703
ECLASS 6.0	27272703
ECLASS 6.2	27272703
ECLASS 7.0	27272703
ECLASS 8.0	27272703
ECLASS 8.1	27272703
ECLASS 9.0	27272703
ECLASS 10.0	27272703
ECLASS 11.0	27272703
ECLASS 12.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
UNSPSC 16.0901	46171620

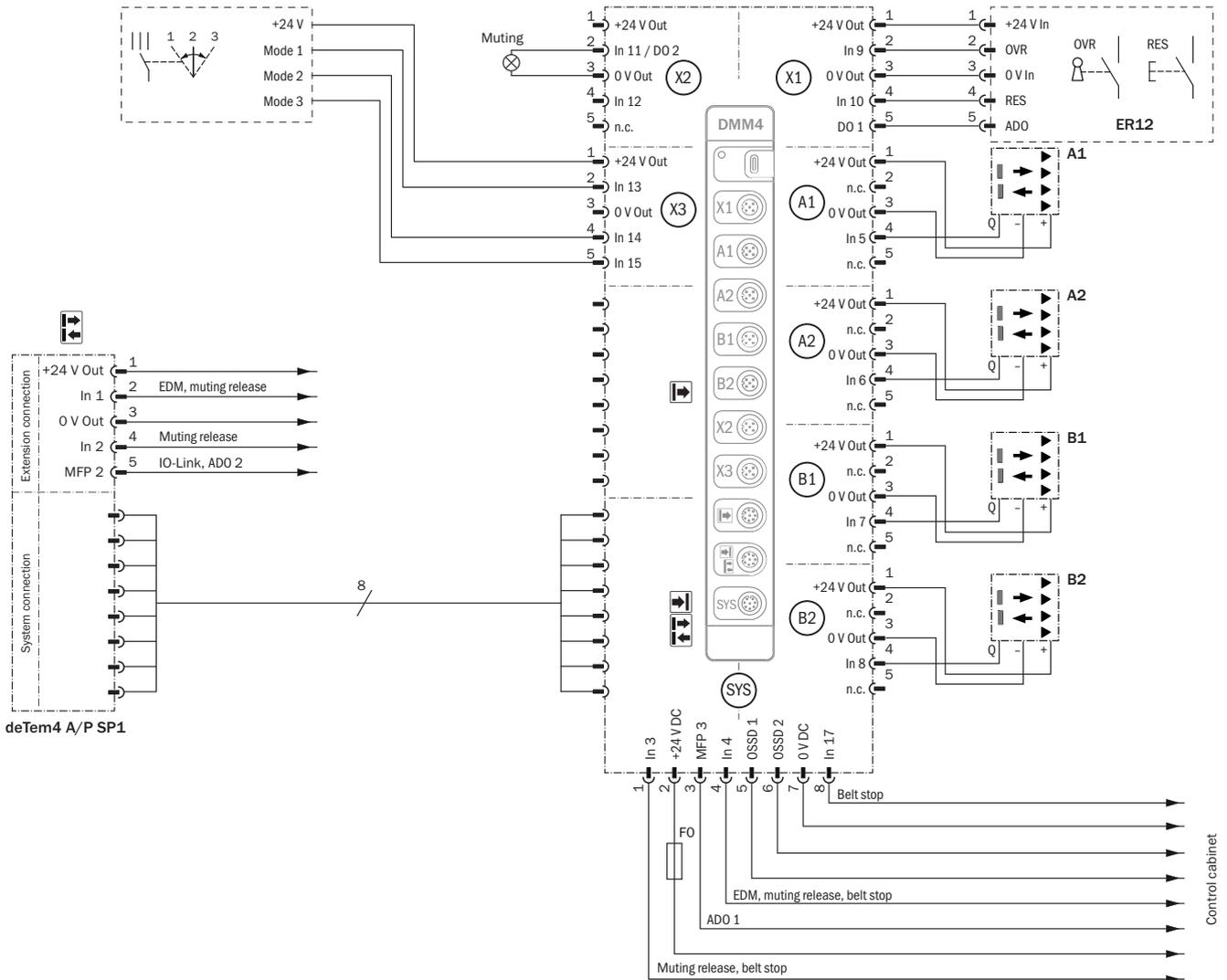
축적 도면 넓은 스캔 범위를 위한 수동 유닛(프리즘 편향)



치수 단위: mm

빔 수	빔 간격, S1	빔 간격, S2	L
2	500	-	528,4
4	-	300	928,4

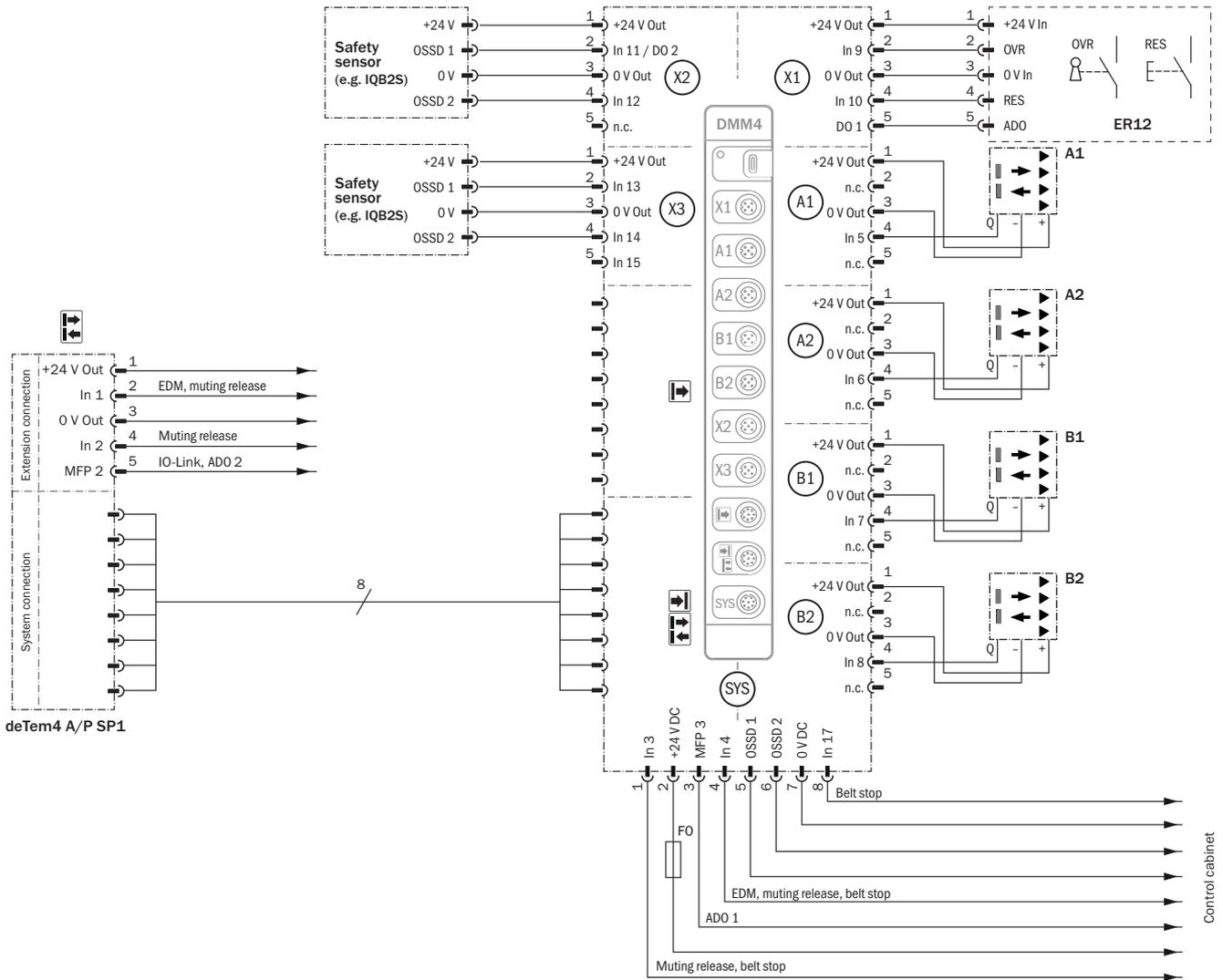
회로 예 DMM4의 deTem4 A/P, 회로 예시, 뮤팅, 리셋, 오버라이드, 작동 모드 선택



사용하는 장치의 작동 지침서에 나오는 규정을 따라야 합니다.

E416700/09/2024-12-20

회로 예 DMM4의 deTem4 A/P, 회로 예시, 뮤팅, 리셋, 오버라이드, SDI



E416699/00/2024-12-20

사용하는 장치의 작동 지침서에 나오는 규정을 따라야 합니다.

권장 액세서리

기타 장치 버전 및 액세서리 → www.sick.com/deTem

	개요	모델	부품 번호
마운팅 시스템			
	<ul style="list-style-type: none"> • 설명: 2개 장치(송신기 및 수신기)용 FlexFix 브래킷 • 재질: 플라스틱 • 명세: 플라스틱 • 포장 단위: 4 개수 	BEF-3SHABPKU4	2098710
	<ul style="list-style-type: none"> • 설명: 2개의 장치(예: 송신기 및 수신기)에 사용 가능한 FlexFix 브래킷, ± 15° 정렬 가능, M5 나사 포함 • 재질: 플라스틱 • 명세: 플라스틱 • 포장 단위: 4 개수 	BEF-1SHABPKU4	2066614
	<ul style="list-style-type: none"> • 제품군: 뮤팅 암 • 설명: 안전 라이트 커튼 deTec 또는 다중광 빔 안전 장치 deTem용 뮤팅 암 브래킷 • 포장 단위: 1 개수 • 함께 결합하기에 적합한 장치: deTec, deTem 	뮤팅 암 브래킷	2106455
	<ul style="list-style-type: none"> • 제품군: 뮤팅 암 • 설명: 뮤팅 암, 짧은 버전 • 함께 결합하기에 적합한 장치: deTec, deTem 	뮤팅 암, 짧은 버전	2111924
	<ul style="list-style-type: none"> • 제품군: 뮤팅 암 • 설명: 뮤팅 암, 긴 버전 • 함께 결합하기에 적합한 장치: deTec, deTem 	뮤팅 암, 긴 버전	2111923
	<ul style="list-style-type: none"> • 설명: 센서 브래킷 G6 및 P250 	BEF-2KHAAKU1	2113145
	<ul style="list-style-type: none"> • 설명: 원형강 암 및 뮤팅 암용 범용 브래킷, 센서 또는 리플렉터 마운팅용 	BEF-KHS-N01	2044953

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 SICK에서 말하는 "센서 인텔리전스"입니다.

전 세계 어디서든 고객 곁에 있는 SICK.

담당자 연락처 및 다른 소재지 → www.sick.com