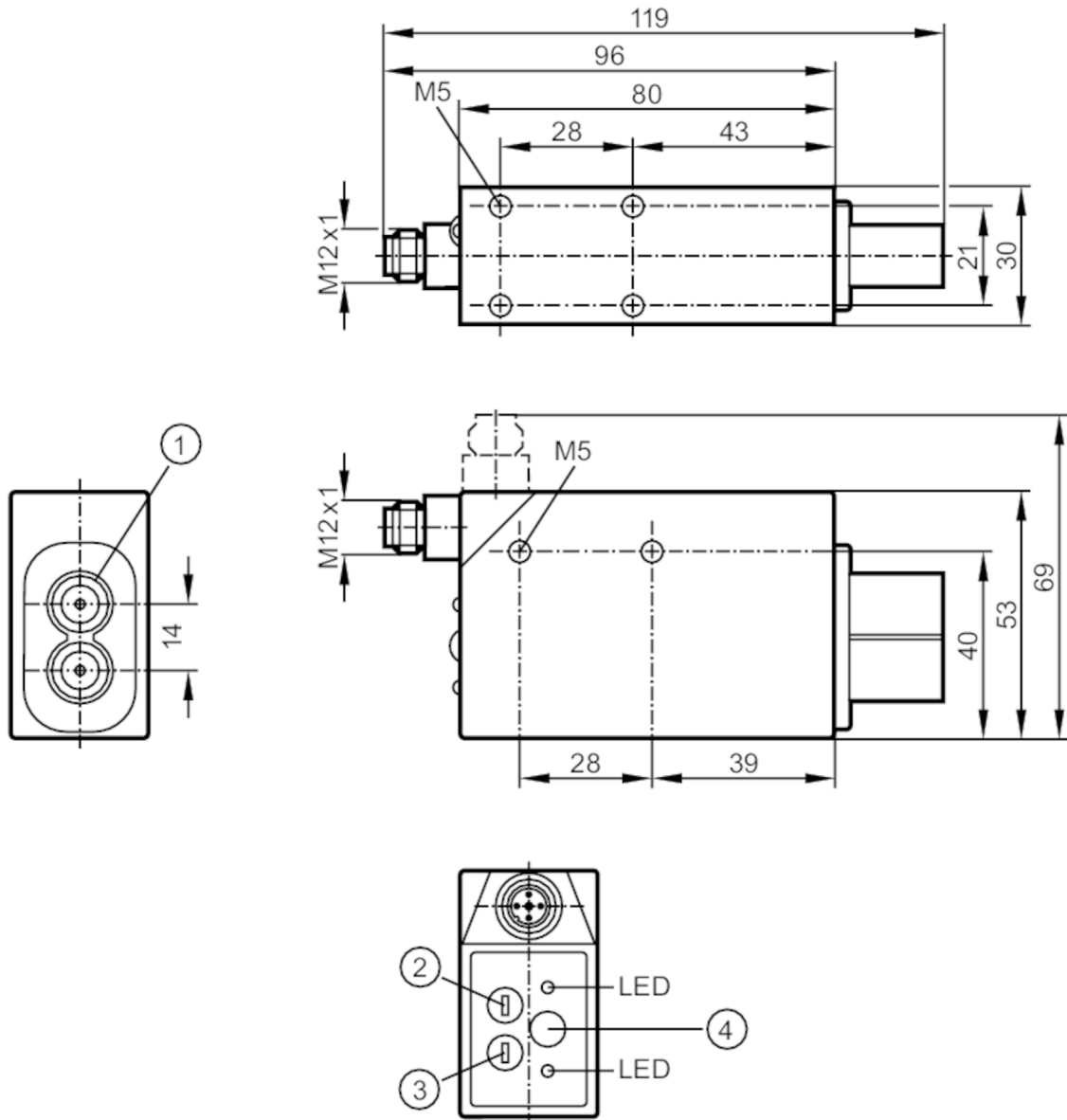


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



- 1 Lichtleiteradaption
- 2 Wahlschalter Farbtoleranz
- 3 Programmwahlschalter
- 4 Teach-Taste

제품 특성

빛의 형태	적색 광선; 녹색 광선; 적색광선
하우징	정사각형

어플리케이션

어플리케이션	색상 인식
--------	-------

전기적 데이터

동작 전압	[V]	12...30 DC; (최대 잔류 리플: 5 Vss)
전류소모	[mA]	80

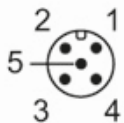


칼라 센서

ODF-MPKG/US

보호 클래스		II	
빛의 형태		적색 광선; 녹색 광선; 적색광선	
Typ. 수명 [h]		100000	
서비스 수명 기준 온도 [°C]		25	
출력			
전기적 디자인		PNP	
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]		2	
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]		100	
스위칭 주파수 DC [Hz]		1000	
범위			
감지범위 [m]		0,002...0,004; (투과형 센서)	
검출간격 [mm]		< 9; (직접 반사형 모드)	
반응시간			
반응시간 [s]		0,7	
작동 조건			
주변온도 [°C]		-10...55	
보호등급		IP 67	
외부광선에 대한 최대 내구성 [klx]		20	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 60947-5-2	
기계적 데이터			
무게 [g]		377	
하우징		정사각형	
크기 [mm]		53 x 30 x 103	
재질		아연 주조합	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		작동	1 x LED, 녹색
		동작원리	1 x LED, 황색
액세서리			
구성 부품		마디가 있는너트: 2	
비고			
포장당		1 갯수	
전기적 연결			

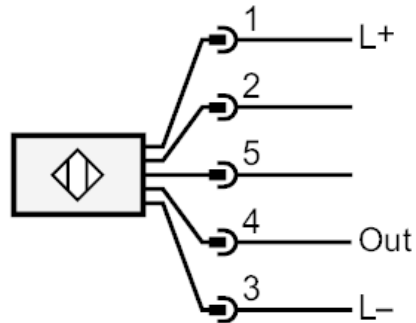
커넥터: 1 x M12; 코딩: A



칼라 센서

ODF-MPKG/US

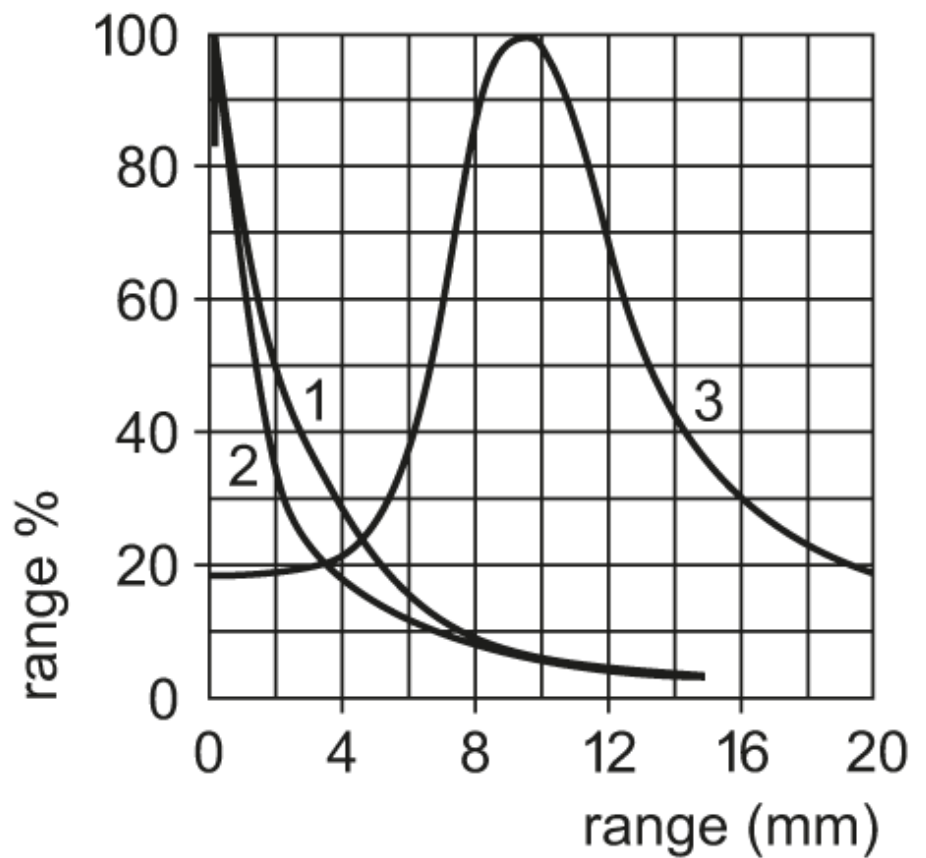
연결부



2 활성화 트리거 AT
5 Eingang "External Teach"

다이아그램 및 그래프

정확성의곡선



x: 거리 센서 / 물체 [mm]

y: 최소거리 물체 / 배후배경 [mm]

1 = 물체 흑색 (6 % 반사도), 배경 흰색 (90 % 반사도)

2 = 물체 회색 (18 % 반사도), 배경 흰색 (90 % 반사도)

3 = 물체 흰색 (90 % 반사도), 배경 흰색 (90 % 반사도)

참고 : 레인지 % = 레인지의 % 세팅