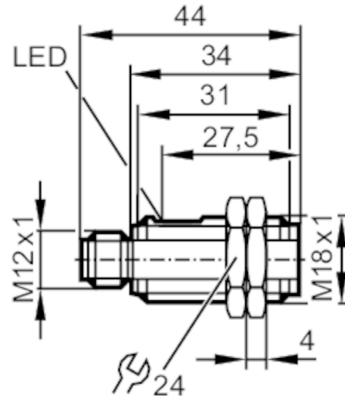




미러 반사형 센서

OGP-HPKG/US



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
하우징	나선형 홈이 파여진 형태

어플리케이션

특수성(시스템)	편광필터
동작원리	미러 반사형 센서

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	20
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적색 광선
웨이브 길이 [nm]	645

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	light-on 모드
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
스위칭 주파수 DC [Hz]	1000
쇼트방지	yes
과부하 방지	yes

범위

트리플 미러 감지범위 [m]	0,05...2,5; (트리플 미러 Ø 80 E20005)
레인지 조정가능	아니오
최대 라이트 스폿 직경 [mm]	200
라이트 스폿 직경 관함	최대 레인지
편광필터 사용가능	yes



미러 반사형 센서

OGP-HPKG/US

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
보호등급		IP 67; (상응하는 커넥터와의 접속)

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	1173

기계적 데이터		
무게	[g]	14,6
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 44
스레드 지정		M18 x 1
재질		하우징: ABS
렌즈 재질		PMMA

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색

액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 2

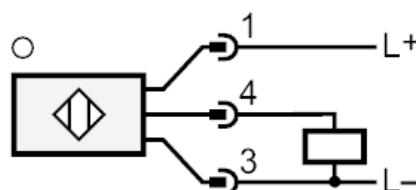
비고	
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



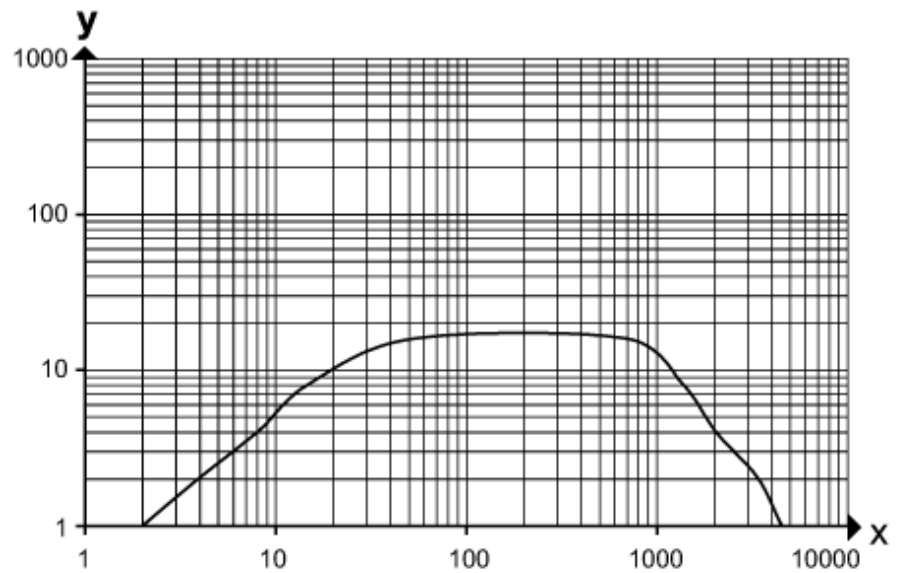
연결부





다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프



x: 간격 [mm]

y: 초과 이득 요소