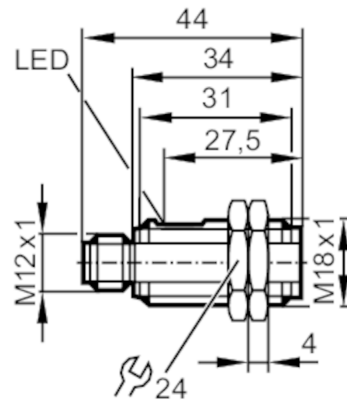




미러 반사형 센서

OGP-HNKG/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

출력

전기적 디자인	NPN
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

작동 조건

주변온도 [°C]	-25...60
-----------	----------

OGP103



미러 반사형 센서

OGP-HNKG/US

보호등급	IP 67; (상응하는 커넥터와의 접속)
------	------------------------

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	1161

기계적 데이터

무게	[g]	14,8
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

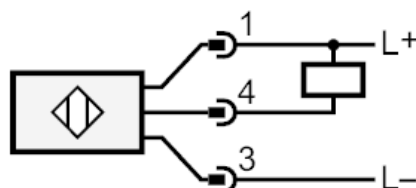
포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



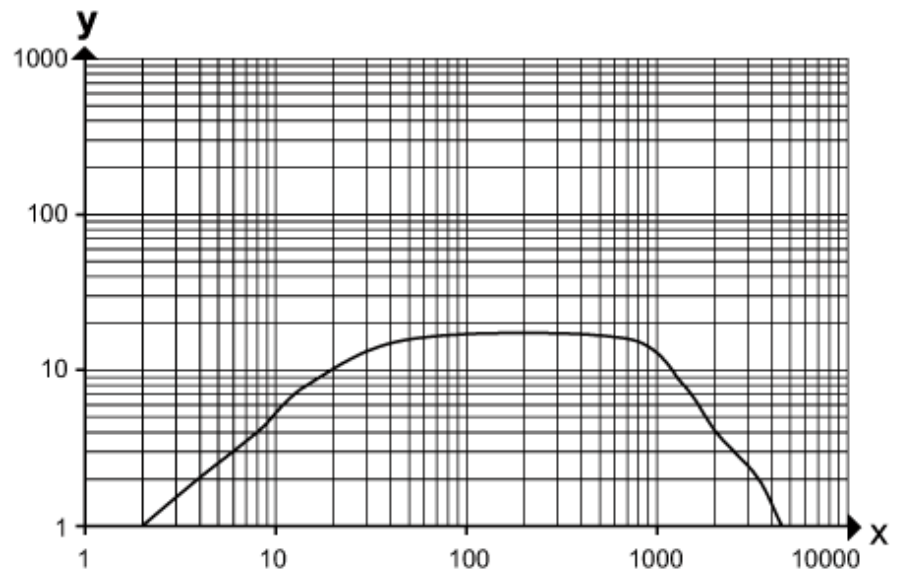
연결부





다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프



x: 간격 [mm]

y: 초과 이득 요소