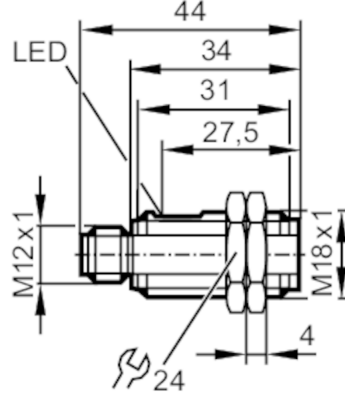


Reflektörden yansımali sensör

OGP-HNKG/US



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	Diş yapısı

Uygulama

Sistem	Polarizasyon filtreli
Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	20
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Işık var anahtarlama
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Prizmatik reflektöre göre çalışma mesafesi [m]	0,05...2,5; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)
Aralık ayarlanabilir	hayır
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	200
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede
Polarizasyon filtresi mevcut	evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...60
------------------------	----------



Reflektörden yansımali sensör

OGP-HNKG/US

Koruma

IP 67; (uygun konektör ile birlikte)

Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

MTTF

[yıl]

1161

Mekanik özellikleri

Ağırlık

[g]

14,8

Gövde

Diş yapısı

Boyutlar

[mm]

M18 x 1 / L = 44

Diş tasarımı

M18 x 1

Malzemeler

Gövde: ABS

Mercek malzemesi

PMMA

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, sarı

Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

Açıklamalar

Paket miktarı

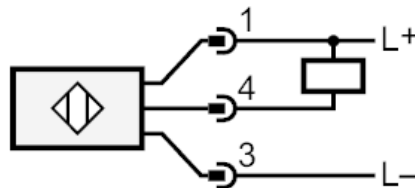
1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı



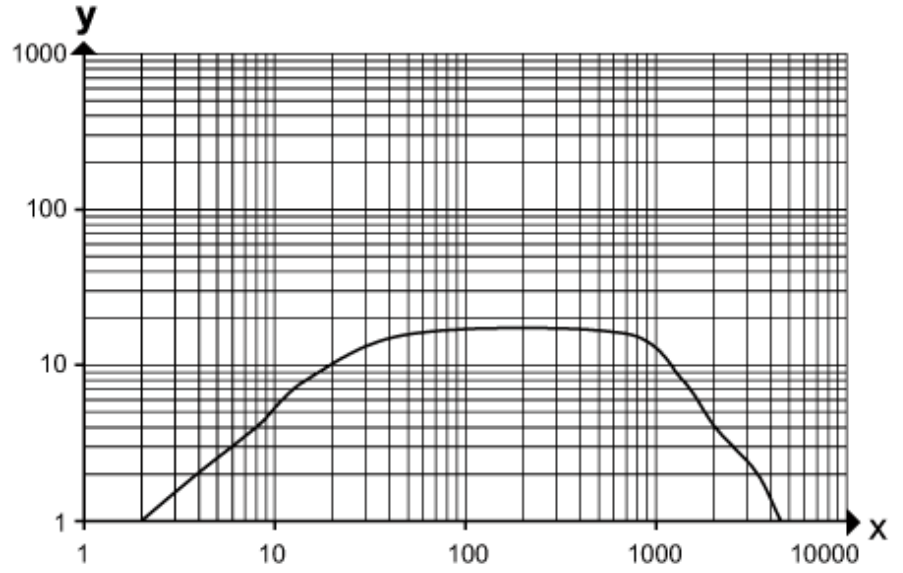


Reflektörden yansımali sensör

OGP-HNKG/US

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği



x: Mesafe [mm]

y: aşırı kazanç katsayısı