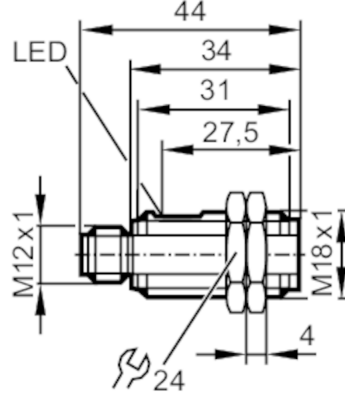


Reflektörden yansımali sensör

OGP-DPKG/US



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	Diş yapısı

Uygulama

Sistem	Polarizasyon filtrelili
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
Dalga boyu [nm]	645

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işık yok 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

OGP100

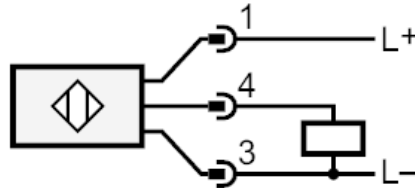


Reflektörden yansımali sensör

OGP-DPKG/US

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...60
Koruma		IP 67; (uygun konektör ile birlikte)
Testler / Onaylar		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[yıl]	1173
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	15
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



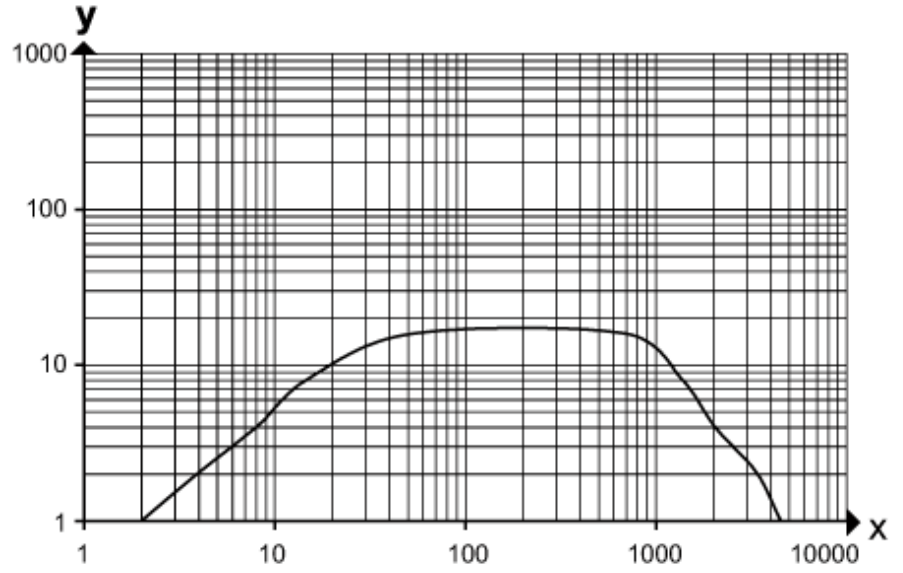


Reflektörden yansımali sensör

OGP-DPKG/US

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği



x: Mesafe [mm]

y: aşırı kazanç katsayısı