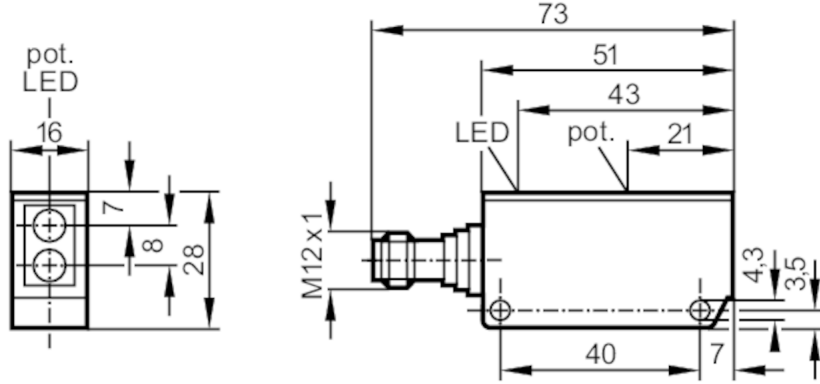


Reflektörden yansımali sensör

OUR-HPKG/US-100-DPO



Alıcı üst mercekte
Verici alt mercekte



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör
--------------------	-------------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Akım tüketimi [mA]	< 35
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	880

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işık var anahtarlama
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	160
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Prizmatik reflektöre göre çalışma mesafesi [m]	0,15...3; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)
Aralık ayarlanabilir	evet
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	262
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede

Reflektörden yansımali sensör

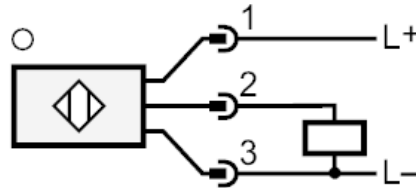
OUR-HPKG/US-100-DPO

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	685
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	74,5
Gövde		dikdörtgensel
Boyutlar	[mm]	28 x 16 x 51
Malzemeler		PPO değiştirilmiş
Mercek malzemesi		Cam
Lens hizalaması		Mercekleri yanda
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		Montaj parçası: 1, E20211
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı





Reflektörden yansımali sensör

OUR-HPKG/US-100-DPO

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

