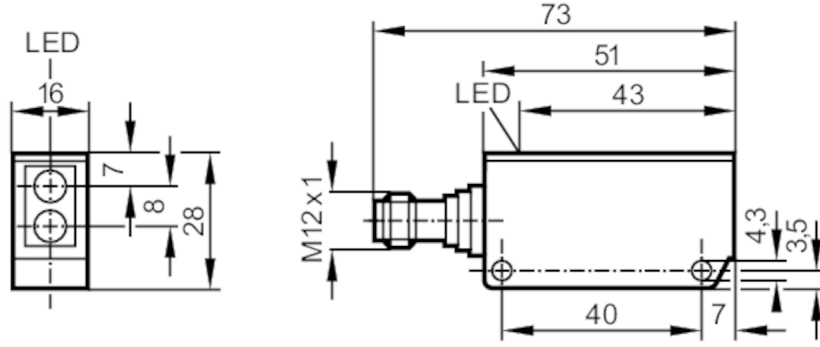


Cisimden yansımali sensör

OUN-HPKG/US-100-DPS



Alıcı üst mercekte
Verici alt mercekte



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	dikdörtgensel

Uygulama

Sistem	Kısa algılama mesafesi
Fonksiyon prensibi	Cisimden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Akım tüketimi [mA]	35; ((24 V))
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

Mesafe [mm]	20...40; (beyaz kağıt 200 x 200 mm)
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	20
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede
Kısa algılama mesafesi	evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
------------------------	----------



Cisimden yansımali sensör

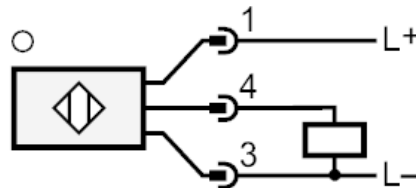
OUN-HPKG/US-100-DPS

Koruma	IP 67	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [yıl]	685	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	70,5	
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



Cisimden yansımali sensör

OUN-HPKG/US-100-DPS

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiğı

