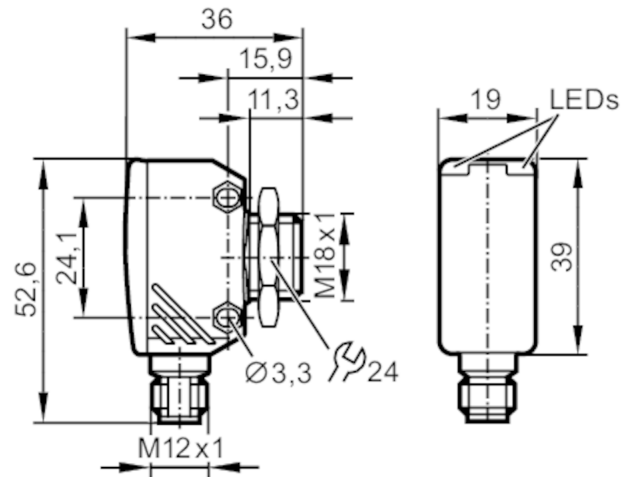




Reflektörden yansimalı sensör

OGP-DNKG/US/CUBE



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	M18 dişli, dikdörtgen

Uygulama

Sistem	Polarizasyon filtreli
Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	10...30 DC
Nominal izolasyon gerilimi	[V]	32
Akım tüketimi	[mA]	21
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Açılışta gecikme süresi maks.	[ms]	300
Işık kaynağı		Kırmızı ışık
Dalga boyu	[nm]	662

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Işık yok anahtarlaması
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama

İzleme aralığı

Prizmatik reflektöre göre çalışma mesafesi	[m]	0,1...4; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)
Aralık ayarlanabilir		hayır



Reflektörden yansımali sensör

OGP-DNKG/US/CUBE

Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	160
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede
Polarizasyon filtresi mevcut	evet

Arabirimler

Haberleşme arayüzü	IO-Link
Aktarım türü	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revizyonu	1.1
SDCI standart	IEC 61131-9
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel
SIO-Mod	evet
Gerekli ana bağlantı noktası türü	A
Min. işlem döngü süresi [ms]	2,5
IO-Link proses verisi (döngüsel)	Fonksiyon cihaz durumu 4 ikili anahtarlama bilgisi 1
IO-Link fonksiyonları (düzensiz hareket)	uygulamaya özel etiket (tag); çalışma saati sayacı
Desteklenen DeviceIDler	Çalışma şekli default 1140 DeviceID
Not	Daha fazla bilgi için lütfen "Karşıdan Yükleme" bölümündeki IODD PDF dosyasına bakın.

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...60
Depolama sıcaklığı [°C]	-40...80
Koruma	IP 65; IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	905
UL onayı	Ta -25...60 °C Enclosure type Type 1 Güç kaynağı Class 2 Dosya numarası UL E174191

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	59,5
Gövde	M18 dişli, dikdörtgen
Boyutlar [mm]	52,6 x 19 x 36
Diş tasarımı	M18 x 1
Malzemeler	çinko döküm; PEI
Mercek malzemesi	PMMA
Lens hizalaması	Mercekleri yanda

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu 1 x LED, sarı
	Çalışma 1 x LED, yeşil

Aksesuarlar

Parçalar	kilit somunu: 1
----------	-----------------



Reflektörden yansımali sensör

OGP-DNKG/US/CUBE

Açıklamalar

Paket miktarı

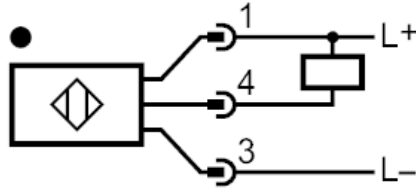
1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı





Reflektörden yansımali sensör

OGP-DNKG/US/CUBE

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

