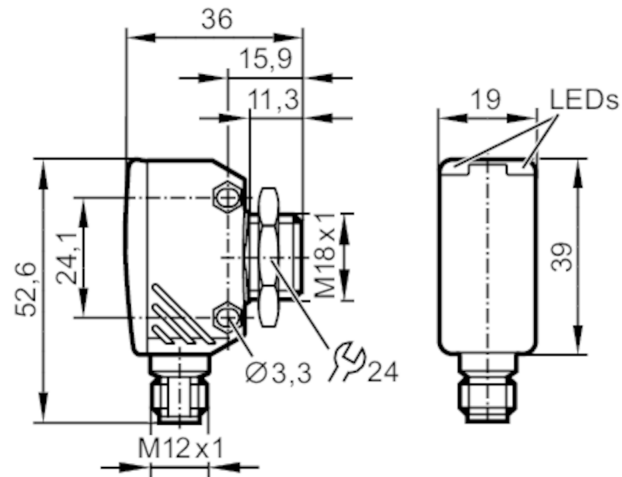




Karşılıklı sensör alıcısı

OGE-HPKG/US/CUBE



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	M18 dişli, dikdörtgen

Uygulama

Fonksiyon prensibi	Karşılıklı sensör
--------------------	-------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	10...30 DC; (cULus için "supply class 2")
Nominal izolasyon gerilimi	[V]	32
Akım tüketimi	[mA]	16
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Açılışta gecikme süresi maks.	[ms]	300
Işık kaynağı		Kırmızı ışık
Dalga boyu	[nm]	662

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işık var 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

Verici / Alıcı	Alıcı
Algılama aralığı [m]	20
Aralık ayarlanabilir	hayır



Karşılıklı sensör alıcısı

OGE-HPKG/US/CUBE

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	bit uzunluğu
	cihaz durumu	4
	ikili anahtarlama bilgisi	1
IO-Link fonksiyonları (düzensiz hareket)	uygulamaya özel etiket (tag); çalışma saati sayacı; anahtarlama çevrimi sayacı	
Desteklenen DeviceIDler	Çalışma şekli	DeviceID
	default	1144
Not	Daha fazla bilgi için lütfen "Karşıdan Yükleme" bölümündeki IODD PDF dosyasına bakın.	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...60	
Depolama sıcaklığı [°C]	-40...60	
Koruma	IP 65; IP 67	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [yıl]	961	
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	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

OGE281

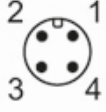


Karşılıklı sensör alıcısı

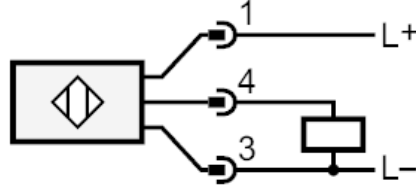
OGE-HPKG/US/CUBE

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı





Karşılıklı sensör alıcısı

OGE-HPKG/US/CUBE

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

