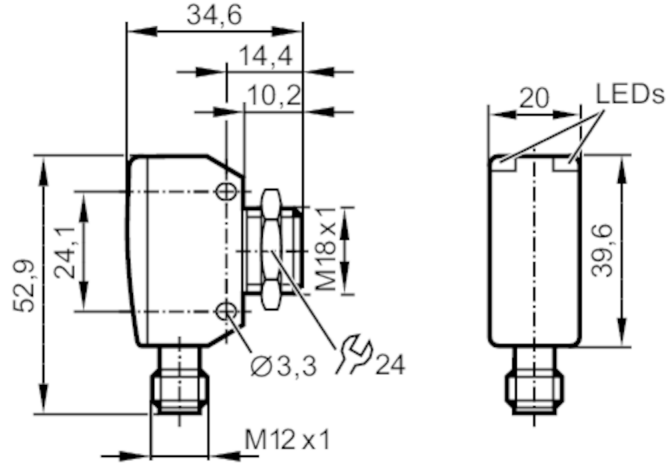


Karşılıklı sensör alıcısı

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	M18 dişli, dikdörtgen

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	16
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	662

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işık var 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
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Verici / Alıcı	Alıcı
Algılama aralığı [m]	< 15
Aralık ayarlanabilir	hayır

Arabirimler

Haberleşme arayüzü	IO-Link
--------------------	---------



Karşılıklı sensör alıcısı

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

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; anahtarlama çevrimi sayacı
Desteklenen DeviceIDler	Çalışma şekli default 1144 DeviceID
Not	Daha fazla bilgi için lütfen "Karşıdan Yükleme" bölümündeki IODD PDF dosyasına bakın.

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Depolama sıcaklığı [°C]	-40...80
Koruma	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	961
UL onayı	Ta -25...80 °C Enclosure type Type 1 Güç kaynağı Class 2 Dosya numarası UL E174191

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	78
Gövde	M18 dişli, dikdörtgen
Boyutlar [mm]	52,9 x 20 x 34,6
Diş tasarımı	M18 x 1
Malzemeler	stainless steel (630/1.4542/17-4 PH); PEI
Mercek malzemesi	PEI
Lens hizalaması	Mercekleri yanda

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

Parçalar	kilit somunu: 1, paslanmaz çelik
----------	----------------------------------

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Karşılıklı sensör alıcısı

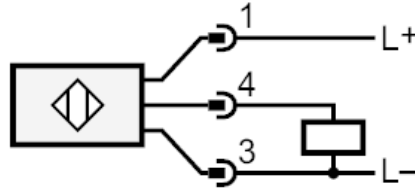
OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı



4

OUT / IO-Link

Karşılıklı sensör alıcısı

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

