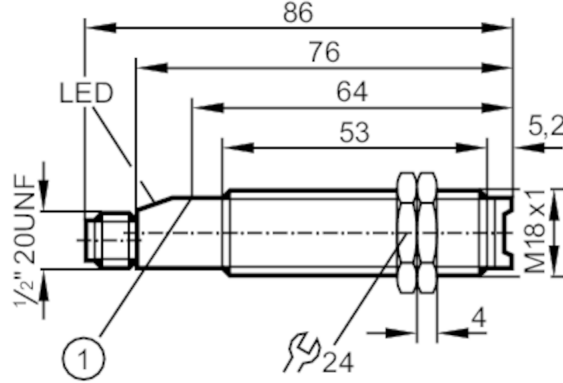


Karşılıklı sensör alıcısı

OGE-HBOA/LS-100-AK



1 buton



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	Diş yapısı

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Frekans AC	[Hz]	47...63
Çalışma gerilimi	[V]	20...250 AC/DC
Akım tüketimi	[mA]	< 5
Koruma sınıfı		II
Ters kutuplama koruması		hayır
Işık kaynağı		kızılötesi
Dalga boyu	[nm]	880

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		Işık var anahtarlama
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	8
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC	[V]	8
Minimum yük akımı	[mA]	5
Maks. kaçak akım	[mA]	1,7
Yük akımı (Sürekli) AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Yük akımı (Anlık)	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	25
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır



Karşılıklı sensör alıcısı

OGE-HBOA/LS-100-AK

İzleme aralığı		
Verici / Alıcı		Alıcı
Algılama aralığı [m]		< 15
Aralık ayarlanabilir		evet
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]		-25...80
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF [yıl]		334
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]		38,7
Gövde		Dış yapısı
Boyutlar [mm]		M18 x 1 / L = 76
Dış tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		PBT
Mercek malzemesi		PMMA
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
	Fonksiyon	1 x LED, kırmızı flaş yapma
Elektriksel bağlantı		
Koruma gereklidir		IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Açıklamalar		Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		

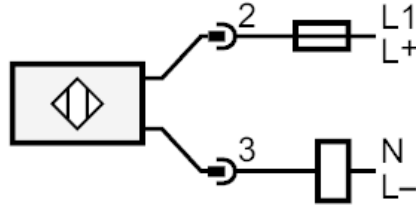
Soketli: 1 x 1/2"; kodlama: C



Karşılıklı sensör alıcısı

OGE-HBOA/LS-100-AK

Bağlantı

Not : IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen

Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

