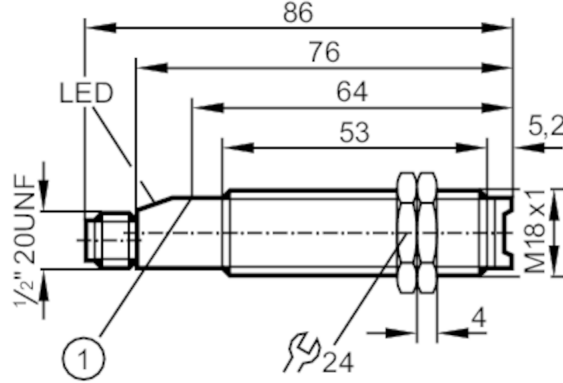


Karşılıklı sensör alıcısı

OGE-DBOA/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
Koruma sınıfı		II
Ters kutuplama koruması		hayır
Işık kaynağı		kızılötesi
Dalga boyu	[nm]	880

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		Işık yok 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

İzleme aralığı

Verici / Alıcı	Alıcı
----------------	-------



Karşılıklı sensör alıcısı

OGE-DBOA/LS-100-AK

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]	38,8	
Gövde		Diş yapısı	
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 76	
Diş 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

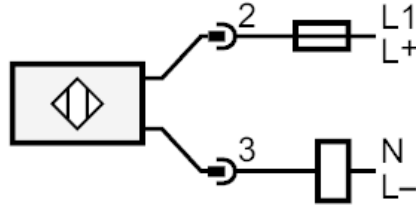
Soketli: 1 x 1/2"; kodlama: C



Karşılıklı sensör alıcısı

OGE-DBOA/LS-100-AK

Bağlantı

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

Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

