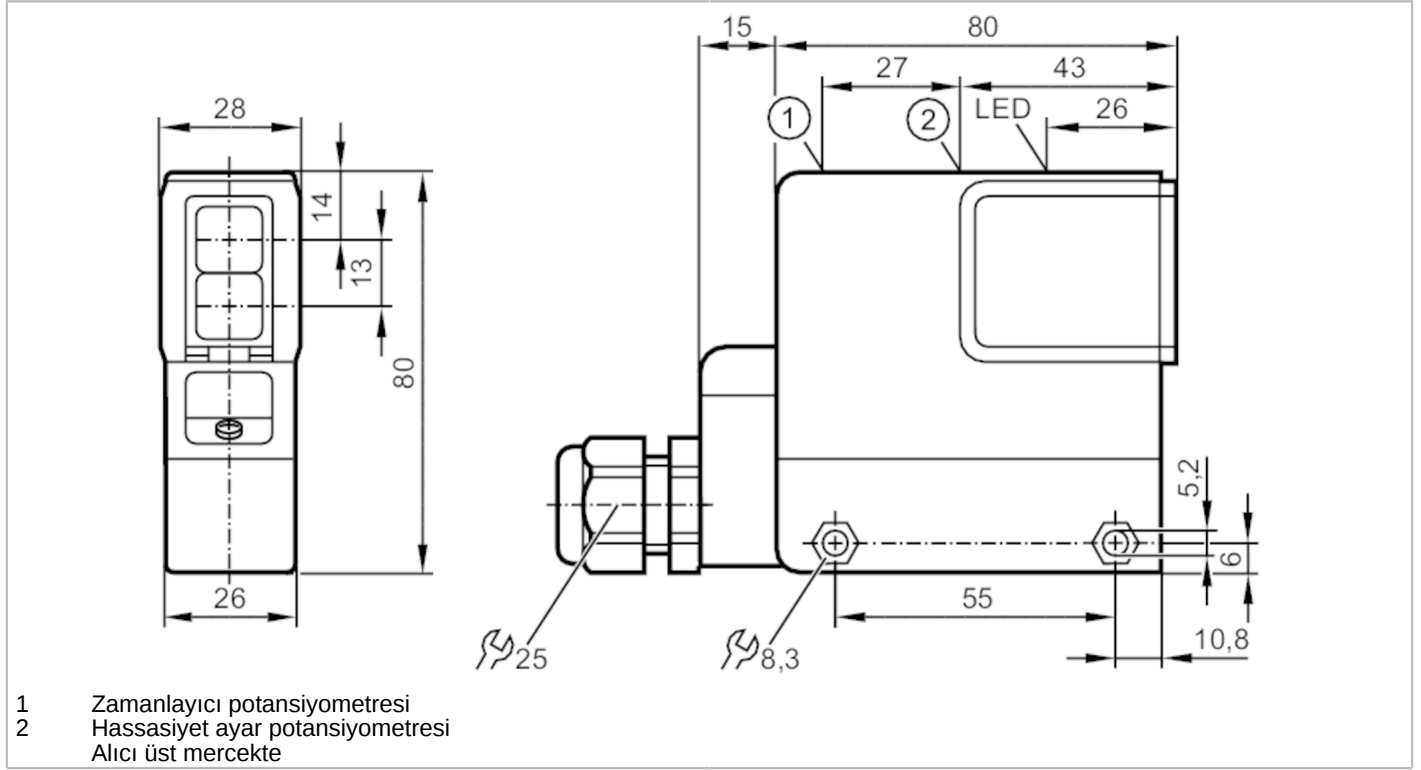


Karşılıklı sensör alıcısı

OSE-FBOA



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı	II
Ters kutuplama koruması	evet
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	880

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	10,5
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	10,5
Minimum yük akımı [mA]	15
Maks. kaçak akım [mA]	4
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Yük akımı (Anlık) [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	25



Karşılıklı sensör alıcısı

OSE-FBOA

Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	100
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır
İzleme aralığı		
Verici / Alıcı		Alıcı
Algılama aralığı	[m]	< 20
Aralık ayarlanabilir		evet
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 65
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	300
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	277
Gövde		dikdörtgensel
Boyutlar	[mm]	80 x 28 x 95
Malzemeler		PPO değiştirilmiş
Mercek malzemesi		Cam
Lens hizalaması		Mercekleri yanda
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Elektriksel bağlantı		
Koruma gereklidir	IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen	
Aksesuarlar		
Parçalar	Montaj parçası: 1, E20210	
	tornavida	
Açıklamalar		
Açıklamalar	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.	
Paket miktarı	1 adet	

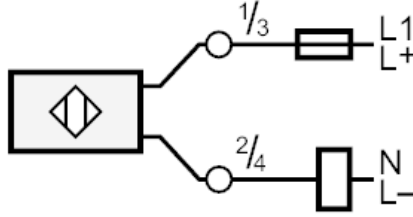
Karşılıklı sensör alıcısı

OSE-FBOA

Elektriksel bağlantı

klemens: ...1,5 mm²; Kablo rekoru: M20 X 1,5

Bağlantı



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