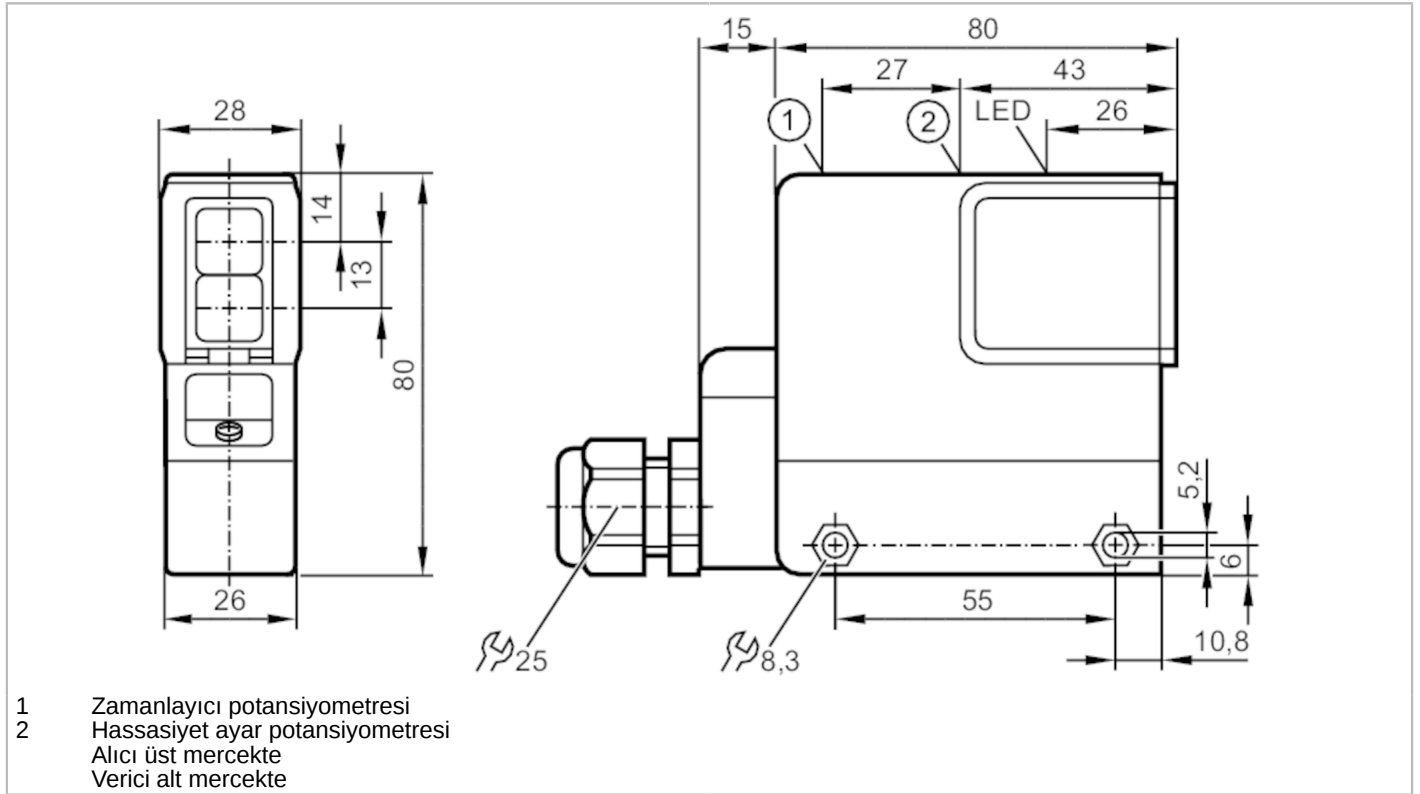


Cisimden yansımali sensör

OST-FBOA



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	dikdörtgen

Uygulama

Fonksiyon prensibi	Cisimden yansımali sensör
--------------------	---------------------------

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	Işıklı 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]	6
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



Cisimden yansımali sensör

OST-FBOA

Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	25
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır
İzleme aralığı		
Mesafe	[mm]	< 1000; (beyaz kağıt 200 x 200 mm)
Aralık ayarlanabilir		evet
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 65
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	302
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	277
Gövde		dikdörtgense
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

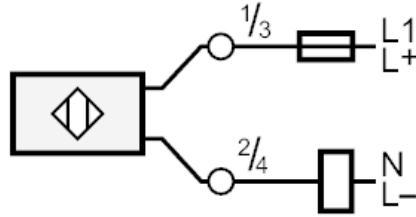
Cisimden yansımali sensör

OST-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