

O5E51A



Karşılıklı sensör alıcısı

O5E-FPKG/US100/3D

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Çıkışlar	
Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100; (tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: 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]	< 25
Aralık ayarlanabilir	evet
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-10...50
Çalışma sıcaklığı hakkında	tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: -25...60 °C
Koruma	IP 65
Testler / Onaylar	
ATEX onaylı	II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	801
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	336
Gövde	dikdörtgensel
Boyutlar [mm]	105 x 30 x 62
Malzemeler	Gövde: PA; Ön çerçeve: paslanmaz çelik; kullanıcı arayüzü: TPU; Koruma parçası: paslanmaz çelik
Mercek malzemesi	PMMA
Lens hizalaması	Mercekleri yanda
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu 1 x LED, sarı
Öğretme fonksiyonu	evet
Elektronik kilit	evet
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

O5E51A



Karşılıklı sensör alıcısı

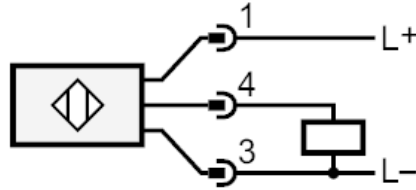
O5E-FPKG/US100/3D

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı



O5E51A



Karşılıklı sensör alıcısı

O5E-FPKG/US100/3D

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

