Ürün veri kağıdı
Özellikler

XS8E1A1PAL01M12
Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS8 26x26x13, PBT, Sn15mm, 12...24 VDC, M12 0.15 m



Ana

Ürün serisi	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Seri adı	Genel amaç
Sensör tipi	Endüktif yakınlık sensörü
Cihaz uygulaması	-
Sensör adı	XS8
Sensör tasarımı	Düz biçimli 26 x 26 x 13
Boyut	13 mm
Gövde tipi	Sabit
Dedektör gömme montaj kabulü	Sıva altı monte edilemez
Malzeme	Plastik
Muhafaza malzemesi	PBT
Çıkış sinyalinin tipi	Gizli
Kablolama tekniği	3 telli
[Sn] nominal algılama mesafesi	10 Mm sıva altı monte edilebilir 15 mm sıva altı monte edilemez
Dijital çıkış fonksiyonu	1 NA
Çıkış devre tipi	DC
Dijital çıkış tipi	PNP
Elektrikli bağlantı	Uzak erkek konnektör M12, 4 pim
Kablo uzunluğu	0,15 m
[Us] nominal besleme gerilimi	12...24 V DCile ters polarite koruması
MA cinsinden anahtarlama kapasitesi	<= 100 mA DCile aşırı yük ve kısa devre koruması
IP koruma derecesi	IP67 çift yalıtım 'e uygunIEC 60529

Tamamlayıcı

Algılama yüzeyi	Ön
Ön malzeme	PBT
Ince ayar bölgesi	5…10 Mm sıva altı monte edilebilir 5…15 mm sıva altı monte edilemez
Diferansiyel hareket	Sr'nin %1...15'i
Tel yalıtım malzemesi	PvR
Besleme gerilimi limitleri	10…36 V DC
Maximum residual current	1,5 mA açık durum
Anahtarlama frekansı	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (kapalı)
Akım tüketimi	<= 10 mA yüksüz
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,8 ms
İşaretleme	CE
Derinlik	13 mm
Yükseklik	26 mm
Genişlik	26 mm
Ürün ağırlığı	0,04 kg

Bu belgede verilen bilgiler, ürünler ile ilgili genel açıklamaları ve/veya burada bahsedilen ürünlerin performansı ile ilgili teknik özellikleri içermektedir.
Bu belgeler, bu ürünlerin belirli kullanıcı uygulamalarına uygunluğunu ve güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerine geçmez.
İlgili özel uygulamaya veya kullanıma dair uygun ve eksiksiz risk analizinin gerçekleştirilmesi, değerlendirme yapılması ve ürünlerin test edilmesi, kullanıcının veya entegratörün sorumluluğundadır.
Schneider Electric Industries SAS ve yan kuruluşları veya bağlı şirketleri, burada bulunan bilgilerin kötüye kullanımından sorumlu veya yükümlü değildir.

Ortam

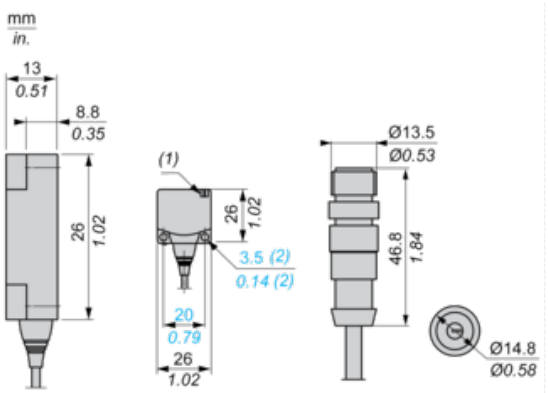
Ürün sertifikaları	UL CSA Ecolab
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-25…70 °C
Depolama ortam koşulları	-40…85 °C
Titreşim direnci	25 gn genlik = +/- 2 mm[Alan](f =[Alan]10…55 Hz) 'e uygunIEC 60068-2-6
Darbe dayanımı	50 gn için 11 ms 'e uygunIEC 60068-2-27

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACh Düzenlemesi	REACh Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) EU RoHS Bildirisi
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili

XS8E1A1PAL01M12

Dimensions

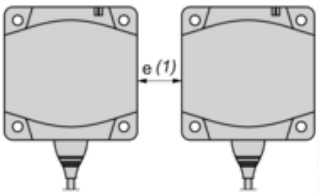


(1) LED
(2) For CHC type screws

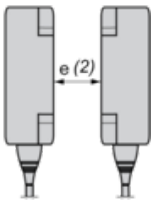
Setting-up

Minimum Mounting Distances (mm)

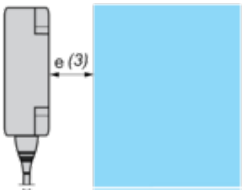
Side by Side



Face to Face



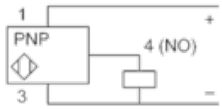
Facing a Metal Object



	e (1)	e (2)	e (3)
Flush mounted	40	80	10
Not flush mounted	150	300	

Wiring Schemes

PNP



M12

