

XS612B1PAM12

endüktif sensör XS6 M12 - U61mm - pirinç -
Sn4mm - 12..48VDC - M12



Ana

Ürün serisi	Telemecanique Endüktif yakınlık sensörleri XS
Seri adı	Genel amaç
Sensör tipi	Endüktif yakınlık sensörü
Cihaz uygulaması	Araç üstü ekipman
Sensör adı	XS6
Sensör tasarımı	Silindir M12
Boyut	62 mm
Gövde tipi	Sabit
Dedektör gömme montaj kabulü	Sıva altı monte edilebilir
Malzeme	Metal
Çıkış sinyalinin tipi	Gizli
Kablolama tekniği	3 telli
[Sn] nominal algılama mesafesi	4 mm
Dijital çıkış fonksiyonu	1 NA
Çıkış devre tipi	DC
Dijital çıkış tipi	PNP
Elektrikli bağlantı	Erkek konnektör M12, 4 pim
[Us] nominal besleme gerilimi	12...48 V DCile ters polarite koruması
MA cinsinden anahtarlama kapasitesi	<= 200 mA DCile aşırı yük ve kısa devre koruması
IP koruma derecesi	IP67 'e uygunIEC 60529 IP69K 'e uygunDIN 40050

Tamamlayıcı

Diş tipi	M12 x 1
Algılama yüzeyi	Ön
Ön malzeme	PPS
Muhafaza malzemesi	Nikel kaplı pirinç
Algılama aralığı	> 2.5...4 mm
Çalışma bölgesi	0...3,2 mm
Diferansiyel hareket	Sr'nin %1...15'i
Durum LED'i	Çıkış durumu: 1 LED (sarı)
Besleme gerilimi limitleri	10...58 V DC
Anahtarlama frekansı	<= 2500 Hz
Maksimum gerilim düşüşü	<2 V (kapalı)
Akım tüketimi	<= 10 mA yüksüz
Maksimum gecikme ilk yukarı	10 ms
Maksimum gecikme yanıtı	0,2 ms
Maksimum gecikme kurtarma	0,2 ms
İşaretleme	CE
Dişli uzunluğu	42 mm
Uzunluk	62 mm
Ürün ağırlığı	0,02 kg

Bu belgede verilen bilgiler, ürünler ile ilgili genel açıklamalar ve/veya burada bahsedilen ürünlerin performansını ile ilgili teknik özellikleri içermektedir. Bu belgeler, bu ürünlerin belirli kullanımlara 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	E2[RETURN]CSA[RETURN]UL
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

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,800 cm
Package 1 Width	2,800 cm
Package 1 Length	15,000 cm
Package 1 Weight	29,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	44
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,792 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	704
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	43,236 kg

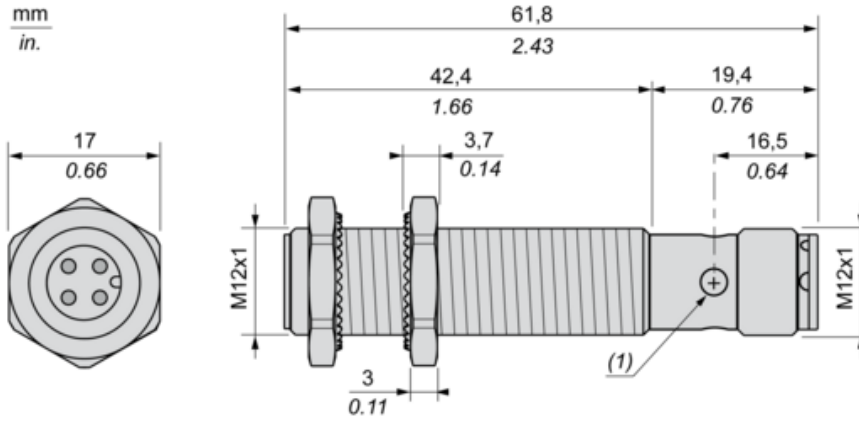
Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilirlik teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	 REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	 Evet
Döngüsellik Profili	 Kullanım Sonu Bilgileri

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

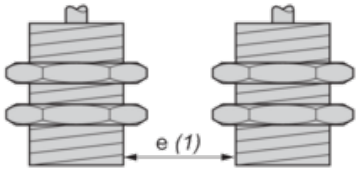
Dimensions



(1) : LED

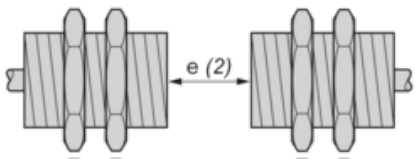
Minimum Mounting Distances

Side by side



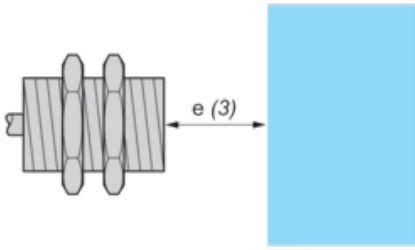
$e (1) \geq 8 \text{ mm}/0.31 \text{ in.}$

Face to face



$e (2) \geq 48 \text{ mm}/1.89 \text{ in.}$

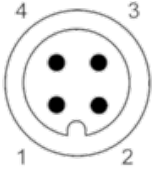
Facing a metal object



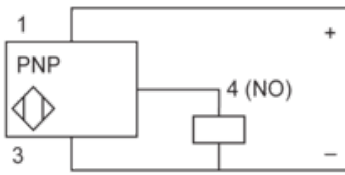
$e (3) \geq 12 \text{ mm}/0.47 \text{ in.}$

Wiring Schemes

M12 connector



PNP



1 : (+)

2 : Not connected

3 : (-)

4 : NO Output