

# XS608B1PAM12

endüktif sensör XS6 M8 - U61mm - paslanmaz  
- Sn2,5mm - 12..48VDC - M12



## Ana

Ürün serisi	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Seri adı	Genel amaç
Sensör tipi	Endüktif yakınlık sensörü
Sensör adı	XS6
Sensör tasarımı	Silindir M8
Boyut	62 mm
Gövde tipi	Sabit
Dedektör gömme montaj kabulü	Sıva altı monte edilebilir
Malzeme	Paslanmaz çelik
Çıkış sinyalinin tipi	Gizli
Kablolama tekniği	3 telli
[Sn] nominal algılama mesafesi	2,5 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

## Tamamlayıcı

Diş tipi	M8 x 1
Algılama yüzeyi	Ön
Ön malzeme	PPS
Muhafaza malzemesi	Paslanmaz çelik 303
Algılama aralığı	> 0...2.5 mm
Çalışma bölgesi	0...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
Maximum voltage drop	<2 V (kapalı)
Akım tüketimi	<= 10 mA yüksüz
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
İşaretleme	CE
Dişli uzunluğu	40 mm
Uzunluk	62 mm
Ürün ağırlığı	0,015 kg

Bu belgede verilen bilgiler, ürün ile ilgili genel açıklamalar ve/veya burada bahsedilen ürünlerin performansını ile ilgili teknik özellikleri içermektedir. Bu bilgiler, bu ürünlerin belirli kullanımlara uygulanmasını ve güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılmamalı 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	CSA 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 uygun IEC 60068-2-6
Darbe dayanımı	50 gn için 11 ms 'e uygun IEC 60068-2-27

## Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	21,0 g
Paket 1 Yükseklik	2,9 cm
Paket 1 genişliği	3,6 cm
Paket 1 Uzunluk	11,8 cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	44
Paket 2 Ağırlığı	1,365 kg
Paket 2 Yükseklik	15,0 cm
Paket 2 genişliği	30,0 cm
Paket 2 Uzunluk	40,0 cm

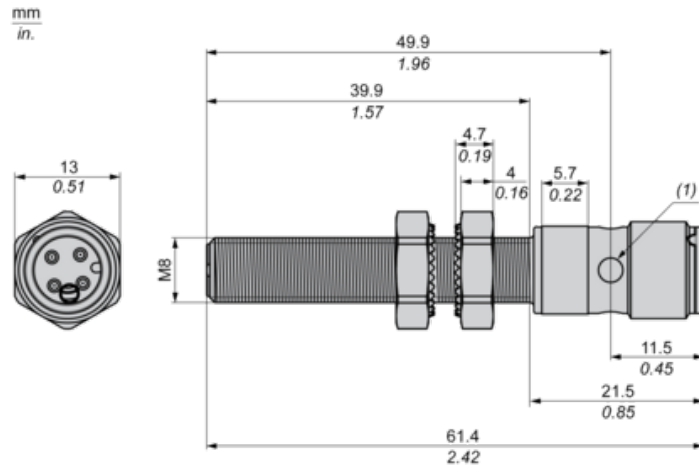
## Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>
Çevre Beyanı	<a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>
Döngüsellik Profili	<a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a>

## Sözleşme garantisi

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

Dimensions



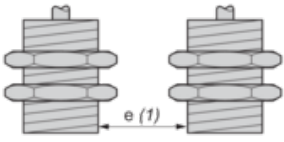
(1) LED

---

Minimum Mounting Distances in mm

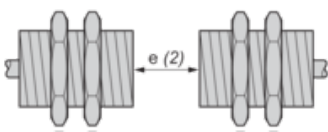
---

Side by side



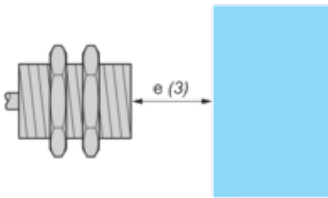
$e (1) \geq 5 \text{ mm}/0.20 \text{ in.}$

Face to face



$e (2) \geq 30 \text{ mm}/1.18 \text{ in.}$

Facing a metal object



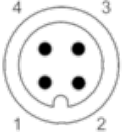
$e (3) \geq 8 \text{ mm}/0.31 \text{ in.}$

---

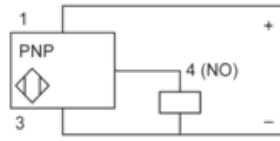
Wiring Schemes

---

M12 connector



PNP



1 : (+)

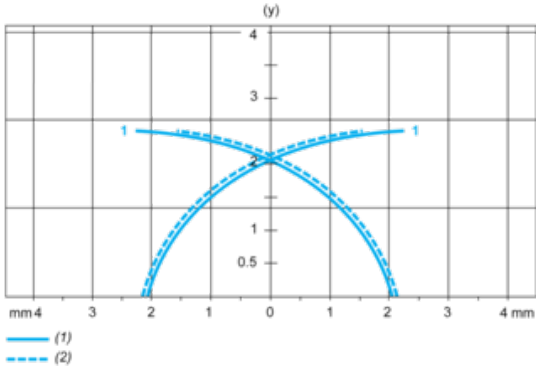
2 : Not connected

3 : (-)

4 : NO Output

Performance Curves

Standard Steel Target (mm) : 8x8x1



(1) Pick-up points

(2) Drop-out points (object approaching from the side)

(y) Sensing distance in mm