

# XS608B1NAL2

endüktif sensör XS6 M8 - U50mm - paslanmaz  
- Sn2,5mm - 12..48VDC - kablo 2m



## 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	51 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	NPN
Elektrikli bağlantı	Kablo
Kablo uzunluğu	2 m
[Us] nominal besleme gerilimi	12...48 V DC ile ters polarite koruması
MA cinsinden anahtarlama kapasitesi	<= 200 mA DC ile aşırı yük ve kısa devre koruması
IP koruma derecesi	IP67 'e uygun IEC 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
Kablo düzenleme	3 x 0,11 mm <sup>2</sup>
Tel yalıtım malzemesi	PvR
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	42 mm
Uzunluk	51 mm
Ürün ağırlığı	0,035 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 kullanıcı uygulamalarına uygunluğunu 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 uygunIEC 60068-2-6
Darbe dayanımı	50 gn için 11 ms 'e uygunIEC 60068-2-27

## Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	40,0 g
Paket 1 Yükseklik	2,0 cm
Paket 1 genişliği	8,3 cm
Paket 1 Uzunluk	15,5 cm
Birim paket türü 2	S03
Paketteki birim sayısı 2	44
Paket 2 Ağırlığı	2,458 kg
Paket 2 Yükseklik	30,0 cm
Paket 2 genişliği	30,0 cm
Paket 2 Uzunluk	40,0 cm

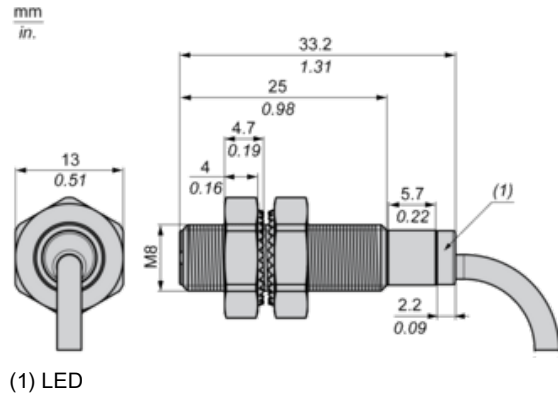
## Sürdürülebilirlik Teklifi

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

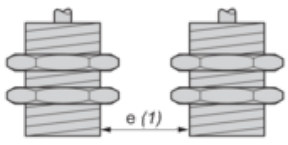


---

Minimum Mounting Distances in mm

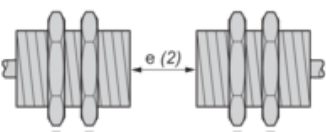
---

Side by side



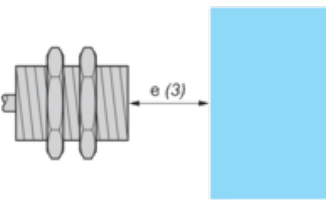
$e (1) \geq 5 \text{ mm}/0.20 \text{ in.}$

Face to face



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

Facing a metal object

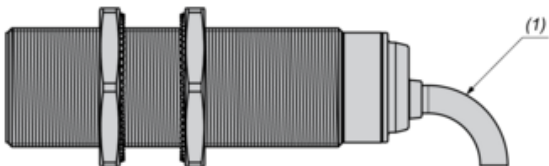


$e (3) \geq 8 \text{ mm}/0.31 \text{ in.}$

---

Mounting

---



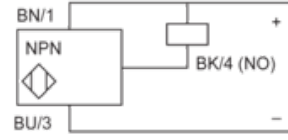
(1) Bending cable: 4 x external cable diameter

---

Wiring Schemes

---

NPN



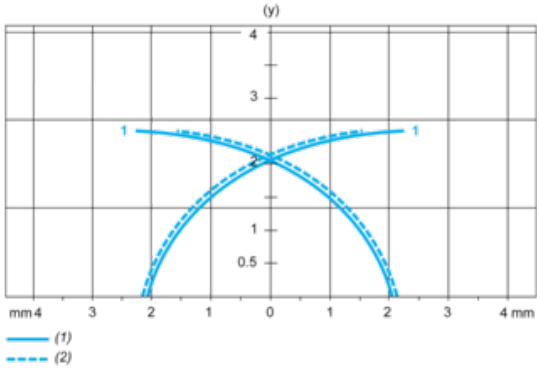
BU : Blue

BN : Brown

BK : Black

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