

XS608B1NAL2

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



Ana

Ürün serisi	Telemecanique Endüktif yakınlık sensörleri 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 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
Kablo düzenleme	3 x 0,11 mm ²
Tel yalıtım malzemesi	PVC
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	51 mm
Ürün ağırlığı	0,035 kg

Ortam

Ürün sertifikaları	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	2,000 cm
Package 1 Width	8,300 cm
Package 1 Length	15,500 cm
Package 1 Weight	39,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	44
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,458 kg

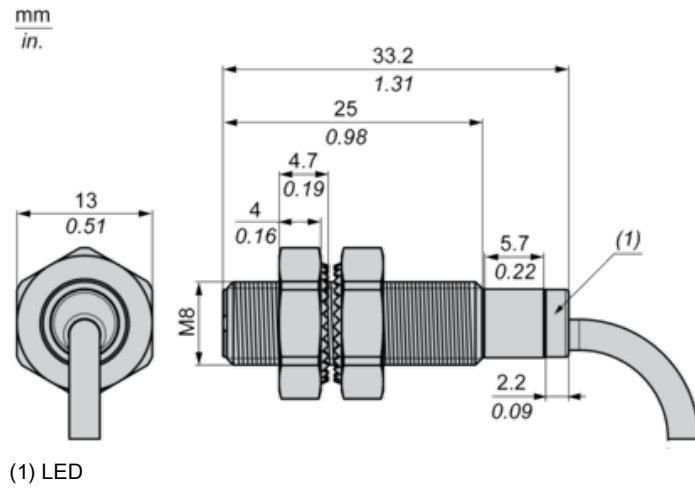
Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir 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

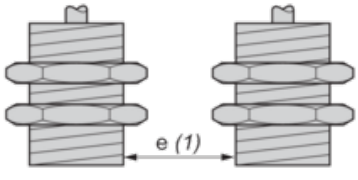
Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



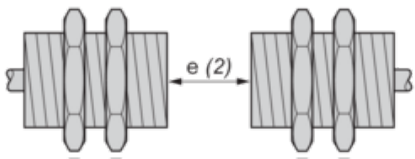
Minimum Mounting Distances in mm

Side by side



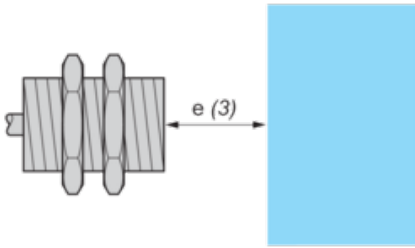
$e (1) \geq 5 \text{ mm}/0.20 \text{ in.}$

Face to face



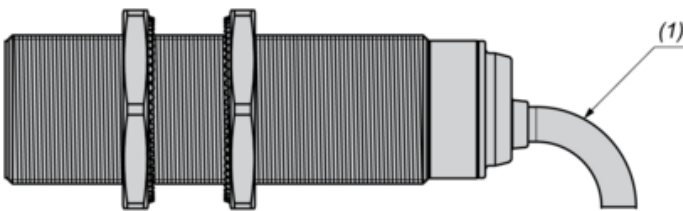
$e (2) \geq 30 \text{ mm}/1.18 \text{ in.}$

Facing a metal object



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

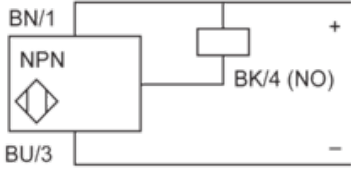
Mounting



(1) Bending cable: 4 x external cable diameter

Wiring Schemes

NPN



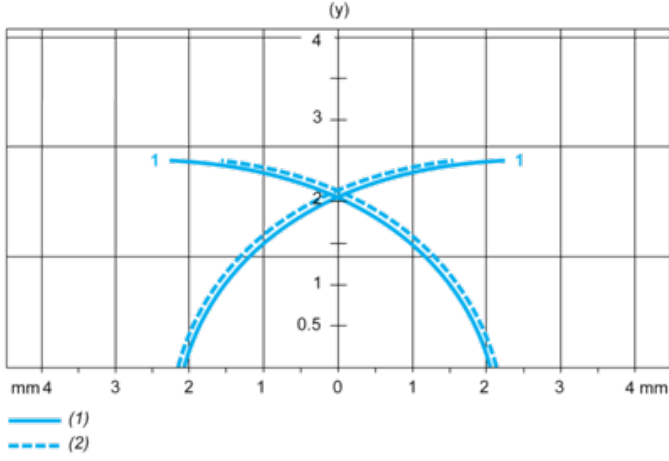
BU : Blue

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