Ürün veri kağıdı
Özellikler

XSAV12801
endüktif sensör XSAV - M30 - Sn10mm - 120..3000c/mn - 24..240VAC/DC - kablo 2m



Ana

Ürün serisi	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Seri adı	Uygulama
Ürün ya da bileşen tipi	Sensör
Sensör tipi	Endüktif yakınlık sensörü
Cihaz uygulaması	Dönüş izleme
Sensör adı	XSA
Sensör tasarımı	Silindir M30
Boyut	81 mm
Gövde tipi	Sabit
Dedektör gömme montaj kabulü	Sıva altı monte edilebilir
Malzeme	Metal
Muhafaza malzemesi	Nikel kaplı pirinç
Çıkış sinyalinin tipi	Gizli
Kablolama tekniği	2 telli
[Sn] nominal algılama mesafesi	10 mm
Dijital çıkış fonksiyonu	1 NK
Çıkış devre tipi	AC/DC
Elektrikli bağlantı	Kablo
Kablo uzunluğu	2 m
[Us] nominal besleme gerilimi	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
MA cinsinden anahtarlama kapasitesi	5...200 mA DC 5...350 mA AC
IP koruma derecesi	IP67 'e uygunIEC 60529

Tamamlayıcı

Diş tipi	M30 x 1,5
Algılama yüzeyi	Ön
Ön malzeme	PPS
Algılama aralığı	> 8...15 mm
Ayarlanabilir frekans aralığı	120…3000 cyc/mn
Çalışma bölgesi	0…8 mm
Diferansiyel hareket	Fr'nin %3...15'i
Tekrarlama doğruluğu	Sr'nin %3'ü
Kablo düzenleme	2 x 0,34 mm²
Tel yalıtım malzemesi	PvR
Durum LED'i	Çıkış durumu: 1 LED (kırmızı)
Besleme gerilimi limitleri	20…264 V AC/DC
Maximum residual current	1,5 mA açık durum
Anahtarlama frekansı	<= 800 Hz
Maximum voltage drop	<5,7 V (kapalı)
Baslatmada çalisma gecikmesi	9 s standart
İşaretleme	CE
Dişli uzunluğu	67 mm
Uzunluk	81 mm
Ürün ağırlığı	0,3 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	CSA UL CCC
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-25…70 °C
Depolama ortam koşulları	-40…85 °C

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	226,0 g
Paket 1 Yükseklik	4,1 cm
Paket 1 genişliği	9,5 cm
Paket 1 Uzunluk	13,0 cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	22
Paket 2 Ağırlığı	5,287 kg
Paket 2 Yükseklik	15,0 cm
Paket 2 genişliği	30,0 cm
Paket 2 Uzunluk	40,0 cm

Sürdürülebilirlik Teklifi

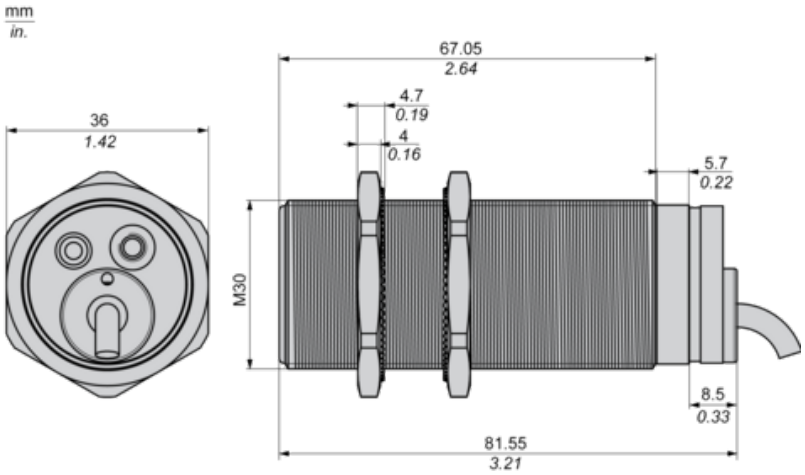
Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACh Düzenlemesi	REACh Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) EU RoHS Bildirisi
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months

Dimensions Drawings

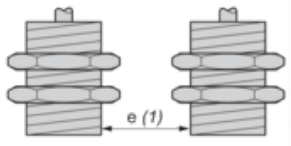
Dimensions



(1) LED

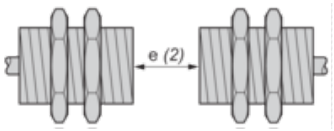
Minimum Mounting Distances

Side by side



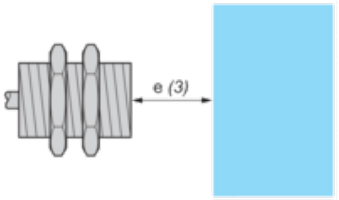
e (1) ≥ 20 mm/0.79 in

Face to face



e (2) ≥ 120 mm/4.72 in

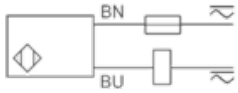
Facing a metal object



e (3) ≥ 30 mm/1.18 in.

Wiring Schemes

2-wire AC or DC

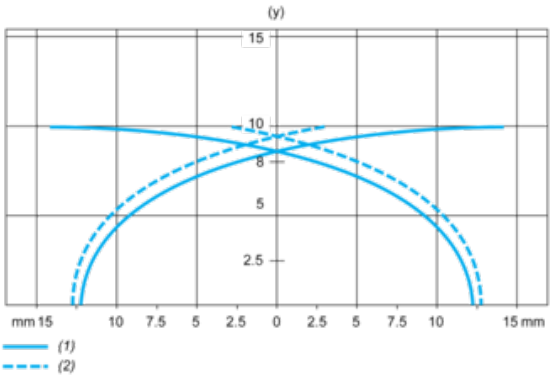


BU : Blue

BN : Brown

Performance Curves

Standard Steel Target : 30x30x1 mm



(1) Pick-up points

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

(y) Sensing distance in mm