Ürün veri kağıdı
Özellikler

XUX9APANM12
fotoelektrik sensör - XUX - polarize - Sn 11m - 12..24VDC - M12



Ana

Ürün serisi	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Seri adı	Genel amaç tek mod
Elektronik sensör tipi	Fotoelektrik sensör
Sensör adı	XUX
Sensör tasarımı	Kompakt 92 x 71
Algılama sistemi	Polarize reflex
Malzeme	Plastik
Çıkış sinyalinin tipi	Gizli
Besleme devresi tipi	DC
Kablolama tekniği	3 telli
Dijital çıkış tipi	PNP
Dijital çıkış fonksiyonu	1 NA
Elektrikli bağlantı	1 erkek konnektör M12, 4 pim
Ürüne özel uygulama	-
Emisyon	Kırmızı polarize reflex
[Sn] nominal algılama mesafesi	11 m polarize reflex reflektör XUZC50 gerekir

Tamamlayıcı

Muhafaza malzemesi	PBT
Lens malzemesi	PMMA
Maksimum algılama mesafesi	15 m polarize reflex
Çıkış tipi	Solid state
Durum LED'i	1 LED (sarı) için çıkış durumu 1 LED (yeşil) için besleme
[Us] nominal besleme gerilimi	12...24 V DC
MA cinsinden anahtarlama kapasitesi	<= 100 mA (aşırı yük ve kısa devre koruması)
Anahtarlama frekansı	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (kapalı durum)
Akım tüketimi	<= 35 mA yüksüz
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Ayarlama	Hassasiyet ayarı
Derinlik	77 mm
Yükseklik	92 mm
Genişlik	31 mm
Ürün ağırlığı	0,2 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	CE UL CSA
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-25…55 °C
Depolama ortam koşulları	-40…70 °C
Titreşim direnci	7 gn, genlik = +/- 1,5 mm[Alan](f =[Alan]10…55 Hz) 'e uygunIEC 60068-2-6
Darbe dayanımı	30 gn (süre = 11 ms) 'e uygunIEC 60068-2-27
IP koruma derecesi	IP67 çift yalıtım 'e uygunIEC 60529 IP65 çift yalıtım 'e uygunIEC 60529

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	185 g
Paket 1 Yükseklik	4,2 cm
Paket 1 genişliği	9,6 cm
Paket 1 Uzunluk	13,2 cm
Birim paket türü 2	S01
Paketteki birim sayısı 2	11
Paket 2 Ağırlığı	2,286 kg
Paket 2 Yükseklik	15 cm
Paket 2 genişliği	15 cm
Paket 2 Uzunluk	40 cm

Sürdürülebilirlik Teklifi

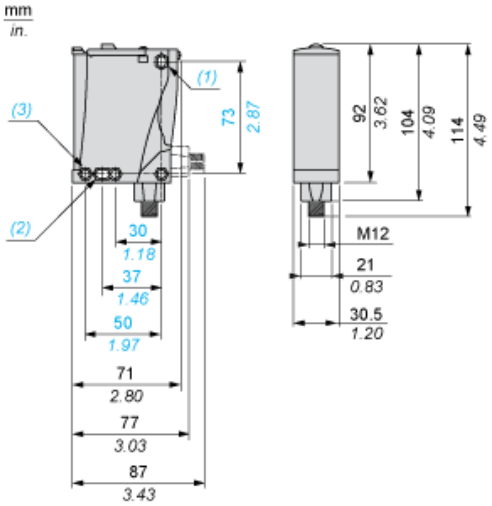
Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACh Düzenlemesi	REACh Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) EU RoHS Bildirisi
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months

XUX9APANM12

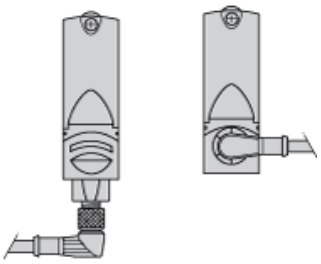
Dimensions



(1) Elongated hole Ø 5.5 x 7
(2) Elongated hole Ø 5.5 x 9
(3) Ø 5.5 hole

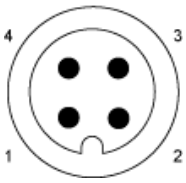
Mounting and Clearance

Possible Orientation of Elbowed Connector (Rear View)



Wiring Schemes

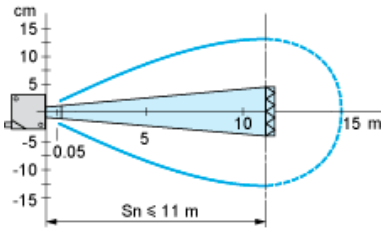
M12 Connector



PNP/NPN DC

M12		Terminals		
1	●	1	⊘	+
3	●	2	⊘	-
4	●	3	⊘	Output

Detection Curves



With reflector XUZC50