

XUB5APANM12

fotoelektrik sensör - XUB - cisimden yansımali -
Sn 0,6m - 12..24VDC - M12



Ana

Ürün serisi	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Seri adı	Genel amaç tek mod
Elektronik sensör tipi	Fotoelektrik sensör
Sensör adı	XUB
Sensör tasarımı	Silindir M18
Algılama sistemi	Cisimden yansımali
Malzeme	Plastik
Görüş alanı tipi	Eksenel
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	Kızılötesi cisimden yansımali
[Sn] nominal algılama mesafesi	0,6 m cisimden yansımali

Tamamlayıcı

Muhafaza malzemesi	PBT
Lens malzemesi	PMMA
Maksimum algılama mesafesi	0,8 m cisimden yansımali
Çıkış tipi	Solid state
Eklenti çıkışı	Olmadan
Tel yalıtım malzemesi	PvR
Durum LED'i	1 LED (sarı) için çıkış durumu
[Us] nominal besleme gerilimi	12...24 V DC ile ters polarite koruması
Besleme gerilimi limitleri	10...36 V DC
MA cinsinden anahtarlama kapasitesi	<= 100 mA (aşırı yük ve kısa devre koruması)
Anahtarlama frekansı	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (kapalı durum)
Akım tüketimi	35 mA yüksüz
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Ayarlama	Hassasiyet ayarı
Çap	18 mm
Uzunluk	78 mm
Ürün ağırlığı	0,045 kg

Bu belgede verilen bilgiler, ürünler ile ilgili genel açıklamalar ve/veya burada bahsedilen ürünlerin performansını ile ilgili teknik özellikleri içermektedir. Bu bilgiler, bu ürünlerin belirli kullanımlara uygulanabilirliğini ve güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılmamalıdır 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	UL CE 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 IP69K çift yalıtım 'e uygunDIN 40050

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	36 g
Paket 1 Yükseklik	4,2 cm
Paket 1 genişliği	6,7 cm
Paket 1 Uzunluk	9,6 cm
Birim paket türü 2	S01
Paketteki birim sayısı 2	22
Paket 2 Ağırlığı	1,112 kg
Paket 2 Yükseklik	15 cm
Paket 2 genişliği	15 cm
Paket 2 Uzunluk	40 cm

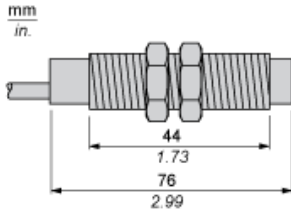
Sürdürülebilirlik Teklifi

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

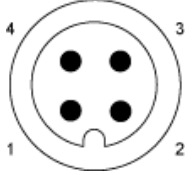
Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



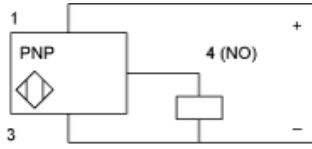
Wiring Schemes

M12 Connector

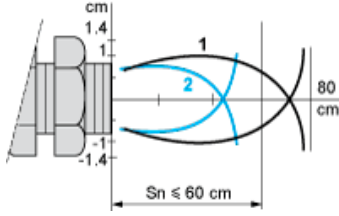


- 1: (+)
- 3: (-)
- 4: OUT/Output

PNP Outputs



Detection Curves



- 1 : White 90%
2 : Grey 18%
Object 10 x 10 cm