

Ürün bilgi formu

XUM6APXBL2

Fotoelektrik minyatür sensör XUM, cisimden yansımalı, maksimum algılama mesafesi 1,1 m, 24 V, 2 m kablo, PNP, NA/NK

Ana

Ürün serisi	Telemecanique fotoelektrik sensörler XU
Seri adı	Genel amaçlı tek modlu
Sensör adı	XUM
Elektronik Sensör tipi	Fotoelektrik sensör
Sensör tasarımı	Minyatür
ETIM classification	ETIM 9 - EC001821 - Diffuse reflective photoelectric sensor
Malzeme	Plastik
Lens Malzeme	PMMA
Muhafaza malzemesi	PBT
[Sn] nominal algılama mesafesi	0,8-0,8 m
Maksimum algılama mesafesi	1,1 m
Kablolama tekniği	3 telli
Algılama sistemi	Cisimden yansımalı
Tepki gecikmesi	0.5 ms
Bölünemez satış miktarı	1

Tamamlayıcı

Algılama aralığı	0...30 m
Elektrik bağlantısı	Kablo
Kablo uzunluğu	2 m
Besleme gerilimi Sınırlar	10-30 V DC
[Us] anma besleme gerilimi	12...24 V DC ters polarite koruması ile
Besleme Devre Tip	DC
mA cinsinden anahtarlama kapasitesi	<= 100 mA aşırı yük ve kısa devre koruması ile
Maksimum gerilim düşümü	<2 V
Akım tüketimi	20 mA boşta
Emisyon	-
Ayar-up	Potansiyometreyle hassasiyet ayarı
Durum LED'i	-

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither TMSS Holding nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Çıkış Tip	Yarı iletken
Çıkış sinyali tipi	Dijital
Dijital çıkış tipi	PNP
Dijital çıkış fonksiyonu	1 NO veya 1 NC programlanabilir
Anahtarlama frekansı	1000 Hz
İlk açılış gecikmesi	100 ms
Geri dönüş gecikmesi	0.5 ms
Yükseklik	33 mm
Genişlik	10 mm
Derinlik	20 mm
Ürün Ağırlık	0.063 kg

Ortam

IP koruma derecesi	IEC 60529'a uygun IP67, IEC 60529'a uygun IP65
Depolama ortam sıcaklığı	-40...70 °C
Darbe dayanımı	Her eksen için IEC 60068-2-27 standartına uygun olarak 100 gn (süre = 11 ms)
Titreşim dayanımı	Her eksen için IEC 60068-2-6 standardına uygun olarak 9 gn, genlik = +/- 1,5 mm (f = 10-500 Hz)
Bağıl nem	%35-95
Bağışıklık İçin Ortam Işık	40000 lüks gün ışığı, 10000 lüks akkor ışık

Teklif Sürdürülebilirliği

California proposition 65	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

Garanti

Garanti	18 ay

Paket Birimleri

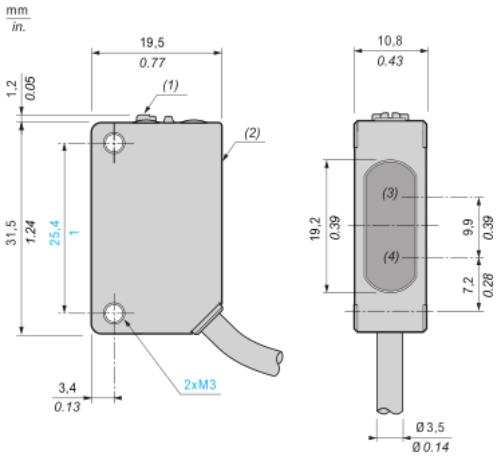
Menşe ülkesi	ID (Indonesia) JP (Japan)
Ambalaj birimi tipi 1	PCE
Sayısı units in Paket 1	1
Yeni ambalaj 1 GTIN-13	3666916000090
Paket 1 Yükseklik	1.5 cm
Paket 1 Genişlik	10 cm
Paket 1 Uzunluk	18 cm
Paket 1 Ağırlık	0.063 kg
Ambalaj birimi tipi 2	S04
Sayısı units in Paket 2	160

Yeni ambalaj 2 GTIN 14	13666916000097
Paket 2 Yükseklik	30 cm
Paket 2 Genişlik	40 cm
Paket 2 Uzunluk	60 cm
Paket 2 Ağırlık	9.795 kg
Yeni ambalaj 3 GTIN 14	23666916000094

Teknik çizimler

Dimensions

Dimensions

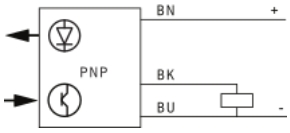


(1) :
(2) :
(3) :
(4) :

Connection and schema

Connection and schema

Wiring diagram

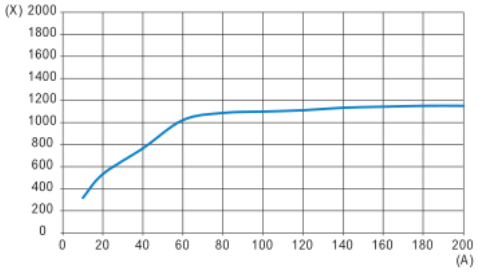


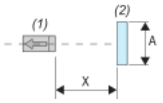
BN (Brown) :
BK (Black) :
BU (Blue) :

Detection curves

Detection curves

Object size/sensing distance

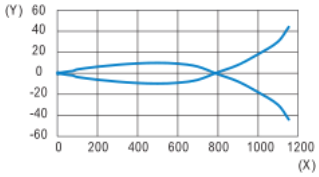


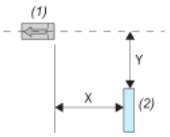


(1) :
(2) :
(A) :
(X) :

Detection curves

Lateral displacement

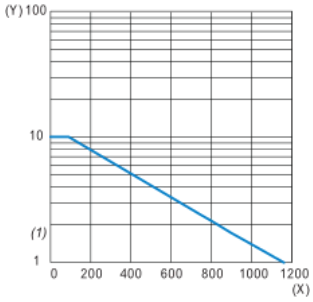




(1) :
(2) :
(X) :
(Y) :

Detection curves

Excess gain



(1) :
(X) :
(Y) :