Ürün veri kağıdı
Özellikler

XUVH0312
fotoelektrik sensör - XUV - çatal - işleme - 30X30mm - 12..24VDC - kablo 2m



Ana

Ürün serisi	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Seri adı	Uygulama malzeme ambalajlama
Elektronik sensör tipi	Fotoelektrik sensör
Sensör adı	XUV
Sensör tasarımı	Çatal
Algılama sistemi	Geçiş ışınlı
Emisyon	Kızılötesi
Geçiş genişliği	30 mm
Geçiş derinliği	40 mm
Malzeme	Plastik
Besleme devresi tipi	DC
Kablolama tekniği	3 telli
Dijital çıkış tipi	PNP
Dijital çıkış fonksiyonu	1 NA
Elektrikli bağlantı	Kablo
Kablo uzunluğu	2 m
Ürüne özel uygulama	Liftler/transtockerlardaki bayrakların algılanması
[Sn] nominal algılama mesafesi	30 mm

Tamamlayıcı

Muhafaza malzemesi	ABS/PC
Lens malzemesi	PMMA
Çıkış sinyalinin tipi	Gizli
Çıkış tipi	Solid state
Çıkış fonksiyonu yönetimi	Koyu
Kablo düzenleme	3 x 0,34 mm²
Tel yalıtım malzemesi	PvR
Kablo dış çapı	5 mm
Durum LED'i	Çıkış durumu: 1 LED (kırmızı)
[Us] nominal besleme gerilimi	24 V DCile ters polarite koruması
Besleme gerilimi limitleri	19…38 V DC
MA cinsinden anahtarlama kapasitesi	<= 150 mA (aşırı yük ve kısa devre koruması)
Anahtarlama frekansı	<= 1 kHz
Maximum voltage drop	<1,5 V (kapalı durum)
Akım tüketimi	<= 20 mA yüksüz
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Ayarlama	Hassasiyet ayarı olmadan
Derinlik	68 mm
Yükseklik	59 mm
Genişlik	14 mm
Ürün ağırlığı	0,13 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
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-5…55 °C
Depolama ortam koşulları	-20…70 °C
Titreşim direnci	7 gn, genlik = +/- 1 mm[Alan](f =[Alan]10…42 Hz) 'e uygunIEC 60068-2-6
Darbe dayanımı	30 gn (süre = 11 ms) 'e uygunIEC 60068-2-27
IP koruma derecesi	IP54 'e uygunIEC 60529

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	100,0 g
Paket 1 Yükseklik	2,5 cm
Paket 1 genişliği	15,0 cm
Paket 1 Uzunluk	15,0 cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	25
Paket 2 Ağırlığı	2,834 kg
Paket 2 Yükseklik	15,0 cm
Paket 2 genişliği	30,0 cm
Paket 2 Uzunluk	40,0 cm

Sürdürülebilirlik Teklifi

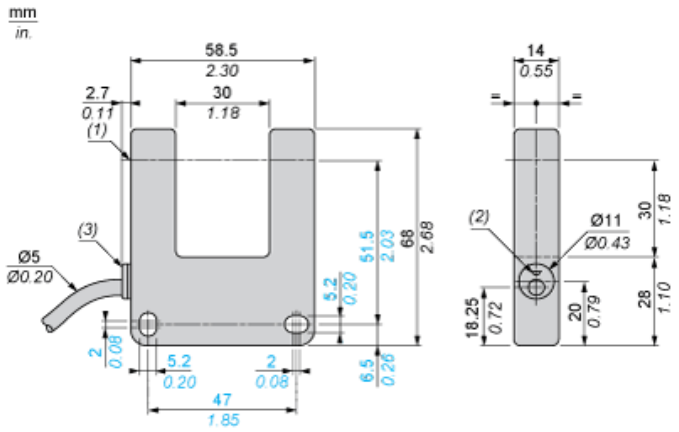
Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACh Düzenlemesi	REACh Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) EU RoHS Bildirisi
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months

XUVH0312

Dimensions

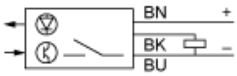


(1) Optical axis
(2) Red LED
(3) Diffuser

Wiring Schemes (3-Wire DC)

NO Function

PNP Output



BN : Brown
BK : Black
BU : Blue

Detection Curve

