

# XUB4BPANL2

fotoelektrik sensör - XUB - cisimden yansımali -  
Sn 0,1m - 12..24VDC - kablo 2m



## Ana

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Ürün serisi                    | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Seri adı                       | Genel amaç tek mod                     |
| Elektronik sensör tipi         | Fotoelektrik sensör                    |
| Sensör adı                     | XUB                                    |
| Sensör tasarımı                | Silindirik M18                         |
| Algılama sistemi               | Cisimden yansımali                     |
| Malzeme                        | Metal                                  |
| 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            | Kablo                                  |
| Kablo uzunluğu                 | 2 m                                    |
| Ürüne özel uygulama            | -                                      |
| Emisyon                        | Kızılötesi cisimden yansımali          |
| [Sn] nominal algılama mesafesi | 0,1 m cisimden yansımali               |

## Tamamlayıcı

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Muhafaza malzemesi                  | Nikel kaplı piring                           |
| Lens malzemesi                      | PMMA   |
| Maksimum algılama mesafesi          | 0,15 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 DCile 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 olmadan                     |
| Çap                                 | 18 mm  |
| Uzunluk                             | 60 mm  |
| Ürün ağırlığı                       | 0,05 kg                                      |

Bu belgede verilen bilgiler, ürünler ile ilgili genel açıklamalar ve/veya burada bahsedilen ürünlerin performansını ile ilgili teknik özellikleri içermektedir. Bu belgeler, bu ürünlerin belirli kullanımları için uygunluğunu ve güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılmamalı 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<br>CSA<br>CE  |
| 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<br>IP65 çift yalıtım 'e uygunIEC 60529 |

## Paketleme üniteleri

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Birim paket türü 1       | PCE      |
| Paketteki birim sayısı   | 1        |
| Paket ağırlığı (Lbs)     | 110,0 g  |
| Paket 1 Yükseklik        | 4,2 cm   |
| Paket 1 genişliği        | 9,6 cm   |
| Paket 1 Uzunluk          | 13,2 cm  |
| Birim paket türü 2       | S02      |
| Paketteki birim sayısı 2 | 22       |
| Paket 2 Ağırlığı         | 2,853 kg |
| Paket 2 Yükseklik        | 15,0 cm  |
| Paket 2 genişliği        | 30,0 cm  |
| Paket 2 Uzunluk          | 40,0 cm  |

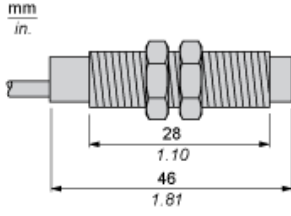
## Sürdürülebilirlik Teklifi

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Sürdürülebilirlik teklif durumu | Green Premium ürünü   |
| REACH Düzenlemesi               | <a href="#">REACH Bildirisi</a>   |
| EU RoHS Direktifi               | Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a> |
| Cıva içermez                    | Evet  |
| RoHS muafiyet bilgileri         | <a href="#">Evet</a>  |
| Çevre Beyanı                    | <a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>   |
| Döngüsellik Profili             | <a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a>   |

## Sözleşme garantisi

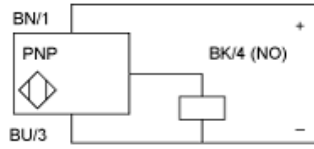
|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

## Dimensions



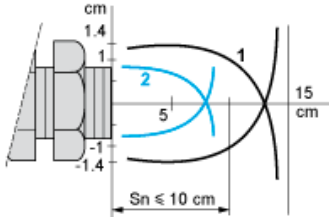
## Wiring Schemes

### PNP Outputs



BN : Brown  
BU : Blue  
BK : Black

Detection Curves



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