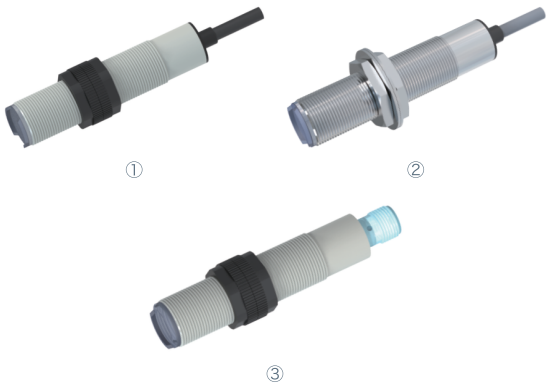
# M18 Silindirik Fotoelektrik Sensör

BFRP-M18-A14I300-PC2 serisi · Algılama Mesafesi: 0.1...3m · Çalışma Gerilimi: 24...240V AC

**IP66**
Koruma Sınıfı




## ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| ALGILAMA MESAFESİ<br>0.1...3m | ÇALIŞMA GERİLİMİ<br>24...240V AC |
| ANAHTARLAMA FREK.<br>25Hz | ORTAM SICAKLIĞI<br>-25...55°C |
| GÖVDE<br>M18*1mm | TEPKİ SÜRESİ<br>≤40ms |

ÖZELLİKLER

- Hızlı tepki süresi
- Kızılötesi ışık kaynağı
- Yüksek ışık bağışıklığı

## MODEL KODLARI

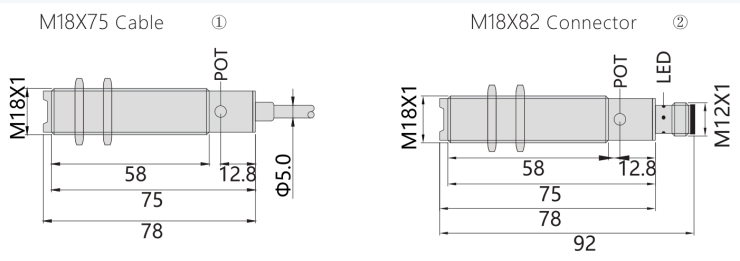
| Çıkış Tipi | ① | ② | ③ |
|---|---|---|---|
| N.O N.C | BFRP-M18-A14I300-PC2<br>SKU 10104860 | BFRM-M18-A14I300-PC2<br>SKU 10104862 | BFRP-M18-A14I300-S124<br>SKU 10104864 |
| N.C | BFRP-M18-A24I300-PC2<br>SKU 10104861 | BFRM-M18-A24I300-PC2<br>SKU 10104863 | BFRP-M18-A24I300-S124<br>SKU 10104865 |

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| Gövde yapısı | M18*1mm |
| Algılama mesafesi | 0.1...3m |
| Algılama tipi | Reflektörlü |
| Anahtarlama frekansı | 25Hz |
| Çalışma gerilimi | 24...240V AC |
| Işık kaynağı | Kızılötesi ışık 880nm |
| Tepki süresi | ≤40ms |
| Yük akımı | ≤300mA |
| Enerji verme gecikmesi | <300ms |
| Kör mesafe | <10cm |
| Hassasiyet ayarı | Tek turlu potansiyometre |
| Işık bağışıklığı | <5000Lux |
| Ortam sıcaklığı | -25...55°C |

| | |
|---|---|
| Ortam nemi | %35...85 |
| Gövde malzemesi | ①: PBT<br>②: Pirinç, nikel kaplama<br>③: PBT |
| Koruma sınıfı | IP66 |
| Lens malzemesi | PMMA |
| Çalışma göstergesi | Sarı |
| Bağlantı | ①: 2 m PVC kablo, 3*0.35mm²<br>②: 2 m PVC kablo, 3*0.35mm²<br>③: M12 konnektör |
| Aksesuar | ①: FPHL-08<br>②: FPHL-08<br>③: M12 4 pin konnektörlü kablo/FPHL-08 |

## ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ




*Tüm ölçüler mm cinsindendir.*