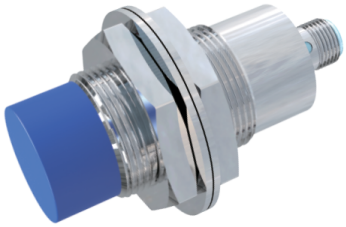
# M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M30-N15-N25-N40-S124 serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 300Hz / 100Hz

**IP67**
Koruma Sınıfı



## ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| ÇALIŞMA GERİLİMİ<br>**10...30VDC(±%10)** | ANAHTARLAMA FREK.<br>**300Hz / 100Hz** |
| ORTAM SICAKLIĞI<br>**-25...70°C** | GÖVDE<br>**M30*1.5mm** |
| KORUMA SINIFI<br>**IP67** | |

ÖZELLİKLER

- Gömülemez montaj
- Orta ve uzun mesafe algılama
- Çoklu bağlantı seçeneği

## MODEL KODLARI

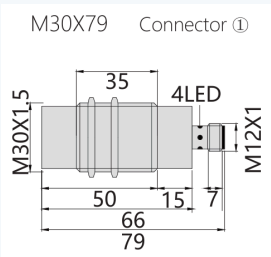
| Çıkış Tipi | | | |
|---|---|---|---|
| NPN N.O | **BIDS-M30-N11N15-S124**<br>SKU 10104126 | **BIDS-M30-N11N25-S124**<br>SKU 10104293 | **BIDS-M30-N11N40-S124**<br>SKU 10104337 |
| NPN N.C | **BIDS-M30-N21N15-S124**<br>SKU 10104127 | **BIDS-M30-N21N25-S124**<br>SKU 10104294 | **BIDS-M30-N21N40-S124**<br>SKU 10104338 |
| PNP N.O | **BIDS-M30-P11N15-S124**<br>SKU 10104128 | **BIDS-M30-P11N25-S124**<br>SKU 10104295 | **BIDS-M30-P11N40-S124**<br>SKU 10104339 |
| PNP N.C | **BIDS-M30-P21N15-S124**<br>SKU 10104129 | **BIDS-M30-P21N25-S124**<br>SKU 10104296 | **BIDS-M30-P21N40-S124**<br>SKU 10104340 |

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| **Gövde yapısı** | M30*1.5mm |
| **Algılama mesafesi** | ①: 15mm (gömülemez)<br>②: 25mm (gömülemez)<br>③: 40mm (gömülemez) |
| **Anahtarlama frekansı** | ①: 300Hz<br>②: 300Hz<br>③: 100Hz |
| **Çalışma gerilimi** | 10...30VDC(±%10) |
| **Gerilim düşümü** | ≤2.0V |
| **Yük akımı** | 200mA |
| **Kaçak akım** | ≤0.01mA |
| **Yüksüz akım** | ≤10mA(24V) |
| **Histerezis** | <%15(Sr) |

| | |
|---|---|
| **Tekrarlanabilirlik** | <%1.0(Sr) |
| **Anahtar koruması** | Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması |
| **LED gösterge** | Var (algılamada LED yanar) |
| **Ortam sıcaklığı** | -25...70°C |
| **Koruma sınıfı** | IP67 |
| **Gövde malzemesi** | Pirinç, nikel kaplama |
| **Algılama yüzeyi malzemesi** | PBT |
| **Bağlantı** | M12 konnektör |
| **Aksesuar** | M12 4 pin konnektörlü kablo |

## ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ




*Tüm ölçüler mm cinsindendir.*