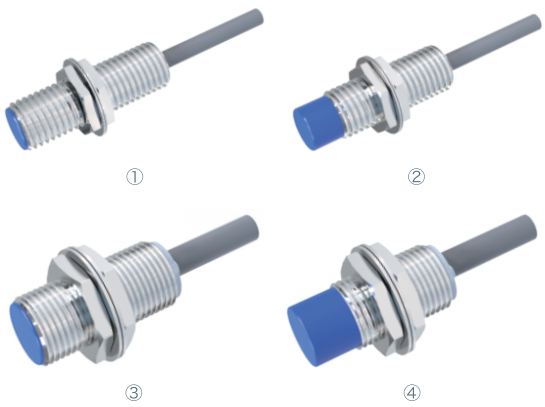
# M8 / M12 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M08-M12-NA10F1.0-NA10F2.0-NA10N2.0-NA10N4.0-PC2 serisi · Çalışma Gerilimi: 6...12VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 2000Hz / 1000Hz

**IP67**
Koruma Sınıfı




## ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| ÇALIŞMA GERİLİMİ<br>**6...12VDC(±%10)** | ANAHTARLAMA FREK.<br>**2000Hz / 1000Hz** |
| ORTAM SICAKLIĞI<br>**-25...70°C** | GÖVDE<br>**M8*1mm / M12*1mm** |
| KORUMA SINIFI<br>**IP67** | |

ÖZELLİKLER

- NAMUR DC 2 telli
- Anahtarlama çıkışı

## MODEL KODLARI

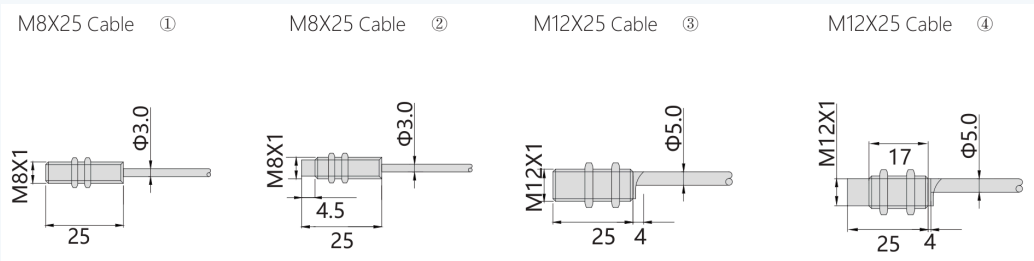
| Çıkış Tipi | ① | ② | ③ | ④ |
|---|---|---|---|---|
| NAMUR | **BIDS-M08-NA10F1.0-PC2**<br>SKU 10103121 | **BIDS-M08-NA10N2.0-PC2**<br>SKU 10103170 | **BIDS-M12-NA10F2.0-PC2**<br>SKU 10103399 | **BIDS-M12-NA10N4.0-PC2**<br>SKU 10103438 |

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| **Gövde yapısı** | ①: M8*1mm<br>②: M8*1mm<br>③: M12*1mm<br>④: M12*1mm |
| **Algılama mesafesi** | ①: 1mm (gömme)<br>②: 2mm (gömülemez)<br>③: 2mm (gömme)<br>④: 4mm (gömülemez) |
| **Anahtarlama frekansı** | ①: 2000Hz<br>②: 1000Hz<br>③: 2000Hz<br>④: 1000Hz |
| **Çalışma gerilimi** | 6...12VDC(±%10) |
| **Yük akımı** | >2.2mA(KAPALI),<1.1mA(AÇIK) |
| **Histerezis** | <%15(Sr) |
| **Tekrarlanabilirlik** | <%2.0(Sr) |
| **Enerji verme gecikmesi** | ≤10ms |
| **Anahtar koruması** | Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması |

| | |
|---|---|
| **LED gösterge** | Yok |
| **Ortam sıcaklığı** | -25...70°C |
| **Koruma sınıfı** | IP67 |
| **Gövde malzemesi** | ①: Paslanmaz çelik<br>②: Paslanmaz çelik<br>③: Pirinç, nikel kaplama<br>④: Pirinç, nikel kaplama |
| **Algılama yüzeyi malzemesi** | ①: POM<br>②: POM<br>③: PBT<br>④: PBT |
| **Bağlantı** | ①: 2 m PVC kablo, 2*0.25mm²<br>②: 2 m PVC kablo, 2*0.25mm²<br>③: 2 m PVC kablo, 2*0.5mm²<br>④: 2 m PVC kablo, 2*0.5mm² |
| **Aksesuar** | Yok |

## ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ




*Tüm ölçüler mm cinsindendir.*