# Φ6.5 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-Q6.5-N4.0-PC2-S83 serisi · Algılama Mesafesi: 4mm (gömülemez) · Çalışma Gerilimi: 10...60VDC(±%10)

**IP67**
Koruma Sınıfı



①



②

## ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| ALGILAMA MESAFESİ<br>**4mm (gömülemez)** | ÇALIŞMA GERİLİMİ<br>**10...60VDC(±%10)** |
| ANAHTARLAMA FREK.<br>**500Hz** | ORTAM SICAKLIĞI<br>**-25...70°C** |
| GÖVDE<br>**Φ6.5mm** | KORUMA SINIFI<br>**IP67** |

ÖZELLİKLER

- Gömülemez montaj
- Orta mesafe algılama
- Çoklu bağlantı seçeneği

## MODEL KODLARI

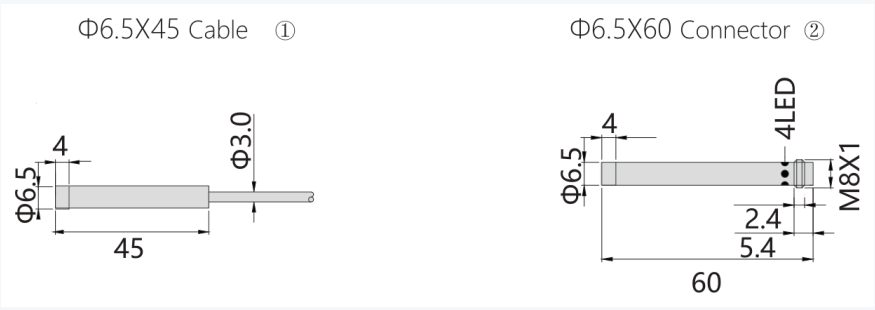
| Çıkış Tipi | ① | ② |
|---|---|---|
| N.O | **BIDS-Q6.5-D13N4.0-PC2**<br>SKU 10103101 | **BIDS-Q6.5-D13N4.0-S83**<br>SKU 10103103 |
| N.C | **BIDS-Q6.5-D23N4.0-PC2**<br>SKU 10103102 | **BIDS-Q6.5-D23N4.0-S83**<br>SKU 10103104 |

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| **Gövde yapısı** | Φ6.5mm |
| **Algılama mesafesi** | 4mm (gömülemez) |
| **Anahtarlama frekansı** | 500Hz |
| **Çalışma gerilimi** | 10...60VDC(±%10) |
| **Gerilim düşümü** | ≤4.5V |
| **Yük akımı** | 100mA |
| **Artık sinyal** | ≤0.5mA |
| **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** | Paslanmaz çelik |
| **Algılama yüzeyi malzemesi** | POM |
| **Bağlantı** | ①: 2 m PVC kablo, 2*0.25mm²<br>②: M8 konnektör |
| **Aksesuar** | ①: Yok<br>②: M8 3 pin konnektörlü kablo |

## ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ




*Tüm ölçüler mm cinsindendir.*