# M8 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M08-N4.0-N6.0-PC2-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 1000Hz / 500Hz

**IP67**
Koruma Sınıfı



①②



③④

## ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| ÇALIŞMA GERİLİMİ<br>**10...30VDC(±%10)** | ANAHTARLAMA FREK.<br>**1000Hz / 500Hz** |
| ORTAM SICAKLIĞI<br>**-25...70°C** | GÖVDE<br>**M8*1mm** |
| KORUMA SINIFI<br>**IP67** | |

ÖZELLİKLER

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

## MODEL KODLARI

| Çıkış Tipi | ① | ② | ③ | ④ |
|---|---|---|---|---|
| NPN N.O | **BIDS-M08-N11N4.0-PC2**<br>SKU 10103329 | **BIDS-M08-N11N6.0-PC2**<br>SKU 10103359 | **BIDS-M08-N11N4.0-PC2-S**<br>SKU 10103333 | **BIDS-M08-N11N6.0-PC2-S**<br>SKU 10103363 |
| NPN N.C | **BIDS-M08-N21N4.0-PC2**<br>SKU 10103330 | **BIDS-M08-N21N6.0-PC2**<br>SKU 10103360 | **BIDS-M08-N21N4.0-PC2-S**<br>SKU 10103334 | **BIDS-M08-N21N6.0-PC2-S**<br>SKU 10103364 |
| PNP N.O | **BIDS-M08-P11N4.0-PC2**<br>SKU 10103331 | **BIDS-M08-P11N6.0-PC2**<br>SKU 10103361 | **BIDS-M08-P11N4.0-PC2-S**<br>SKU 10103335 | **BIDS-M08-P11N6.0-PC2-S**<br>SKU 10103365 |
| PNP N.C | **BIDS-M08-P21N4.0-PC2**<br>SKU 10103332 | **BIDS-M08-P21N6.0-PC2**<br>SKU 10103362 | **BIDS-M08-P21N4.0-PC2-S**<br>SKU 10103336 | **BIDS-M08-P21N6.0-PC2-S**<br>SKU 10103366 |

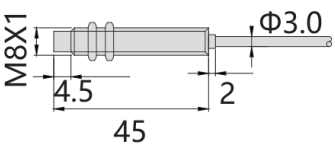
## TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| Gövde yapısı | M8*1mm |
| Algılama mesafesi | ①: 4mm (gömülemez)<br>②: 6mm (gömülemez)<br>③: 4mm (gömülemez)<br>④: 6mm (gömülemez) |
| Anahtarlama frekansı | ①: 1000Hz<br>②: 500Hz<br>③: 1000Hz<br>④: 500Hz |
| Çalışma gerilimi | 10...30VDC(±%10) |
| Gerilim düşümü | ≤2.0V |
| Yük akımı | 100mA |
| Kaçak akım | ≤0.01mA |
| Yüksüz akım | ≤10mA(24V) |

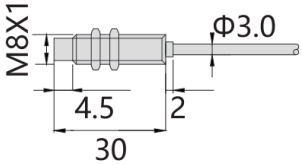
| | |
|---|---|
| Histerezis | <%15(Sr) |
| Tekrarlanabilirlik | <%1.0(Sr) |
| Anahtar koruması | Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması |
| LED gösterge | Var (algılamada LED yanar) |
| Ortam sıcaklığı | -25...70°C |
| Koruma sınıfı | IP67 |
| Gövde malzemesi | Paslanmaz çelik |
| Algılama yüzeyi malzemesi | POM |
| Bağlantı | 2 m PVC kablo, 3*0.18mm² |
| Aksesuar | Yok |

## ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M8X45 Cable ①②




M8X30 Cable ③④




*Tüm ölçüler mm cinsindendir.*