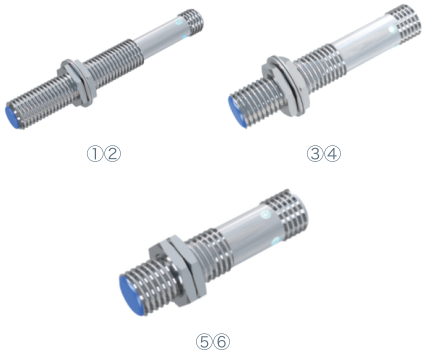
M8 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M08-F2.0-F3.0-S83-S-R serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Ortam Sıcaklığı: -25...70°C

IP67
Koruma Sınıfı



①② ③④ ⑤⑥

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ	ORTAM SICAKLIĞI
10...30VDC(±%10)	-25...70°C
GÖVDE	**KORUMA SINIFI**
M8*1mm	IP67

ÖZELLİKLER

- Gömme montaj
- Yüksek tepki frekansı
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③	④	⑤	⑥
NPN N.O	BIDS-M08-N11F2.0-S83 SKU 10103142	BIDS-M08-N11F3.0-S83 SKU 10103261	BIDS-M08-N11F2.0-S83-S SKU 10103146	BIDS-M08-N11F3.0-S83-S SKU 10103265	BIDS-M08-N11F2.0-S83-R SKU 10103150	BIDS-M08-N11F3.0-S83-R SKU 10103269
NPN N.C	BIDS-M08-N21F2.0-S83 SKU 10103143	BIDS-M08-N21F3.0-S83 SKU 10103262	BIDS-M08-N21F2.0-S83-S SKU 10103147	BIDS-M08-N21F3.0-S83-S SKU 10103266	BIDS-M08-N21F2.0-S83-R SKU 10103151	BIDS-M08-N21F3.0-S83-R SKU 10103270
PNP N.O	BIDS-M08-P11F2.0-S83 SKU 10103144	BIDS-M08-P11F3.0-S83 SKU 10103263	BIDS-M08-P11F2.0-S83-S SKU 10103148	BIDS-M08-P11F3.0-S83-S SKU 10103267	BIDS-M08-P11F2.0-S83-R SKU 10103152	BIDS-M08-P11F3.0-S83-R SKU 10103271
PNP N.C	BIDS-M08-P21F2.0-S83 SKU 10103145	BIDS-M08-P21F3.0-S83 SKU 10103264	BIDS-M08-P21F2.0-S83-S SKU 10103149	BIDS-M08-P21F3.0-S83-S SKU 10103268	BIDS-M08-P21F2.0-S83-R SKU 10103153	BIDS-M08-P21F3.0-S83-R SKU 10103272

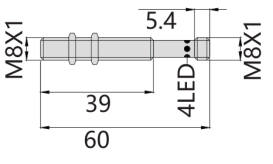
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M8*1mm
Algılama mesafesi	①: 2mm (gömme) ②: 3mm (yarı gömme) ③: 2mm (gömme) ④: 3mm (yarı gömme) ⑤: 2mm (gömme) ⑥: 3mm (yarı gömme)
Anahtarlama frekansı	①: 3000Hz ②: 1000Hz ③: 2000Hz ④: 1000Hz ⑤: 2000Hz ⑥: 1000Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	100mA

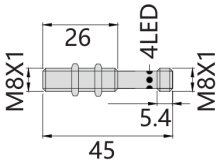
Kaçak akım	≤0.01mA
Yüksüz akım	≤10mA(24V)
Histerezis	<%15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	M8 konnektör
Aksesuar	M8 3 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

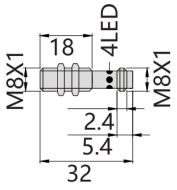
M8X60 Connector ①②



M8X45 Connector ③④



M8X32 Connector ⑤⑥



Tüm ölçüler mm cinsindendir.