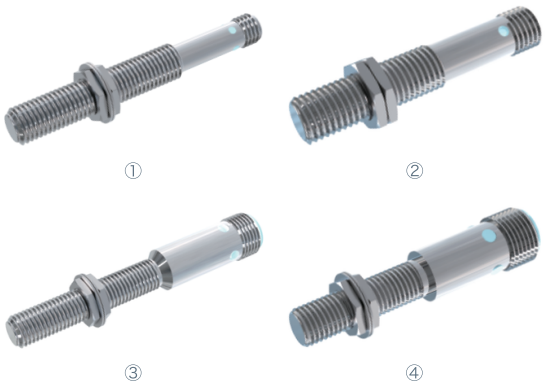
M8 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDM-M08-F2.0-S83-S-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 2mm (gömme) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **2mm (gömme)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **100Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**
GÖVDE **M8*1mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Yüksek koruma sınıfı
- Darbeye dayanıklı
- Korozyon dayanımı

MODEL KODLARI

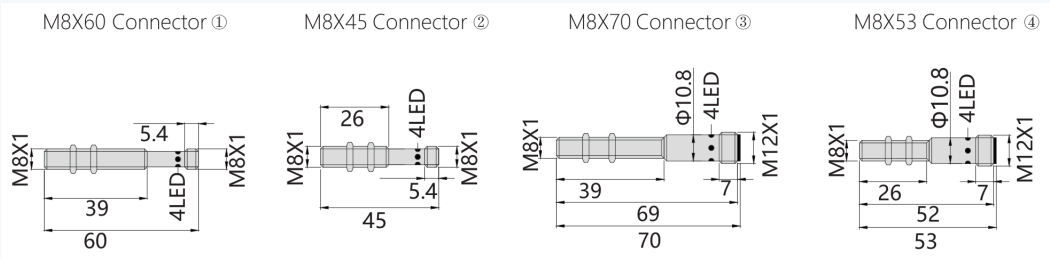
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	**BIDM-M08-N11F2.0-S83** SKU 10103179	**BIDM-M08-N11F2.0-S83-S** SKU 10103183	**BIDM-M08-N11F2.0-S124** SKU 10103187	**BIDM-M08-N11F2.0-S124-S** SKU 10103191
NPN N.C	**BIDM-M08-N21F2.0-S83** SKU 10103180	**BIDM-M08-N21F2.0-S83-S** SKU 10103184	**BIDM-M08-N21F2.0-S124** SKU 10103188	**BIDM-M08-N21F2.0-S124-S** SKU 10103192
PNP N.O	**BIDM-M08-P11F2.0-S83** SKU 10103181	**BIDM-M08-P11F2.0-S83-S** SKU 10103185	**BIDM-M08-P11F2.0-S124** SKU 10103189	**BIDM-M08-P11F2.0-S124-S** SKU 10103193
PNP N.C	**BIDM-M08-P21F2.0-S83** SKU 10103182	**BIDM-M08-P21F2.0-S83-S** SKU 10103186	**BIDM-M08-P21F2.0-S124** SKU 10103190	**BIDM-M08-P21F2.0-S124-S** SKU 10103194

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M8*1mm
Algılama mesafesi	2mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	100Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	100mA
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	Paslanmaz çelik
Bağlantı	①: M8 konnektör ②: M8 konnektör ③: M12 konnektör ④: M12 konnektör
Aksesuar	①: M8 3 pin konnektörlü kablo ②: M8 3 pin konnektörlü kablo ③: M12 4 pin konnektörlü kablo ④: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.