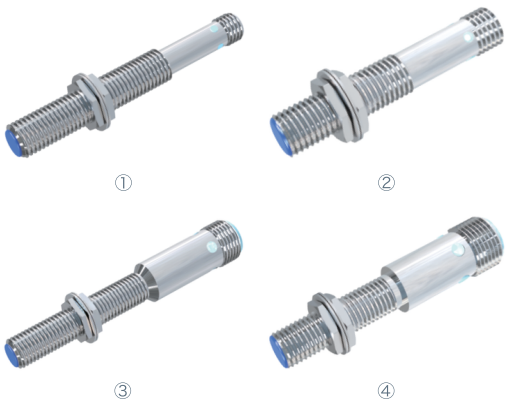
M8 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDW-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. **3000Hz / 2000Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-40...85°C**
GÖVDE **M8*1mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Düşük sıcaklık dayanımı
- Soğuk hava deposu ve çok soğuk ortamlar için uygun
- -40°C...85°C

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	**BIDW-M08-N11F2.0-S83** SKU 10103219	**BIDW-M08-N11F2.0-S83-S** SKU 10103223	**BIDW-M08-N11F2.0-S124** SKU 10103227	**BIDW-M08-N11F2.0-S124-S** SKU 10103231
NPN N.C	**BIDW-M08-N21F2.0-S83** SKU 10103220	**BIDW-M08-N21F2.0-S83-S** SKU 10103224	**BIDW-M08-N21F2.0-S124** SKU 10103228	**BIDW-M08-N21F2.0-S124-S** SKU 10103232
PNP N.O	**BIDW-M08-P11F2.0-S83** SKU 10103221	**BIDW-M08-P11F2.0-S83-S** SKU 10103225	**BIDW-M08-P11F2.0-S124** SKU 10103229	**BIDW-M08-P11F2.0-S124-S** SKU 10103233
PNP N.C	**BIDW-M08-P21F2.0-S83** SKU 10103222	**BIDW-M08-P21F2.0-S83-S** SKU 10103226	**BIDW-M08-P21F2.0-S124** SKU 10103230	**BIDW-M08-P21F2.0-S124-S** SKU 10103234

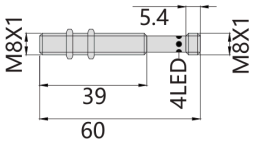
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M8*1mm
Algılama mesafesi	2mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	①: 3000Hz ②: 2000Hz ③: 3000Hz ④: 2000Hz
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	-40...85°C

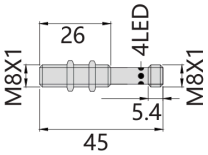
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	①: Paslanmaz çelik ②: Paslanmaz çelik ③: Pirinç, nikel kaplama ④: Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	①: M8 konnektör ②: M8 konnektör ③: M12 konnektör ④: M12 konnektör
Aksesuar	①: M8 3 pin konnektörlü kablo ②: M8 3 pin konnektörlü kablo ③: M12 4 pin konnektörlü kablo ④: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

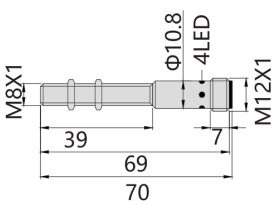
M8X60 Connector ①



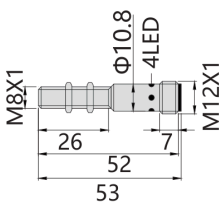
M8X45 Connector ②



M8X70 Connector ③



M8X53 Connector ④



Tüm ölçüler mm cinsindendir.