M8 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDW-M08-N4.0-S124-S serisi · Algılama Mesafesi: 4mm (gömülemez) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



①



②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **4mm (gömülemez)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **1000Hz**	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
NPN N.O	**BIDW-M08-N11N4.0-S124** SKU 10103305	**BIDW-M08-N11N4.0-S124-S** SKU 10103309
NPN N.C	**BIDW-M08-N21N4.0-S124** SKU 10103306	**BIDW-M08-N21N4.0-S124-S** SKU 10103310
PNP N.O	**BIDW-M08-P11N4.0-S124** SKU 10103307	**BIDW-M08-P11N4.0-S124-S** SKU 10103311
PNP N.C	**BIDW-M08-P21N4.0-S124** SKU 10103308	**BIDW-M08-P21N4.0-S124-S** SKU 10103312

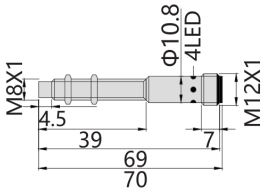
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M8*1mm
Algılama mesafesi	4mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	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)

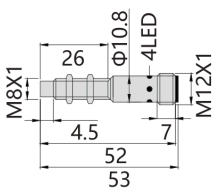
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-40...85°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	M12 konnektör
Aksesuar	M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M8X70 Connector ①



M8X53 Connector ②



Tüm ölçüler mm cinsindendir.