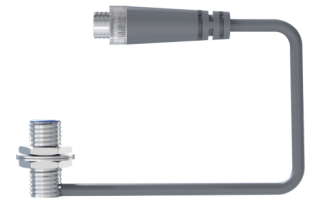
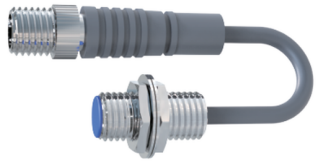
M8 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M08-F2.0-F3.0-Z83-T-R serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 2000Hz / 1000H

IP67
Koruma Sınıfı



①②



③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **2000Hz / 1000H**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M8*1mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Gömme montaj
- Yüksek tepki frekansı
- Çok kısa gövde seçeneği

MODEL KODLARI

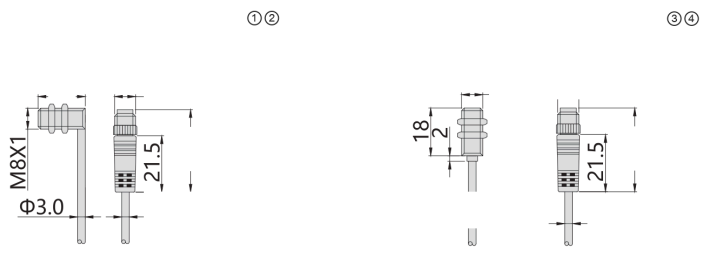
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	BIDS-M08-N11F2.0-Z83-T SKU 10103162	BIDS-M08-N11F3.0-Z83-T SKU 10103281	BIDS-M08-N11F2.0-Z83-R SKU 10103166	BIDS-M08-N11F3.0-Z83-R SKU 10103285
NPN N.C	BIDS-M08-N21F2.0-Z83-T SKU 10103163	BIDS-M08-N21F3.0-Z83-T SKU 10103282	BIDS-M08-N21F2.0-Z83-R SKU 10103167	BIDS-M08-N21F3.0-Z83-R SKU 10103286
PNP N.O	BIDS-M08-P11F2.0-Z83-T SKU 10103164	BIDS-M08-P11F3.0-Z83-T SKU 10103283	BIDS-M08-P11F2.0-Z83-R SKU 10103168	BIDS-M08-P11F3.0-Z83-R SKU 10103287
PNP N.C	BIDS-M08-P21F2.0-Z83-T SKU 10103165	BIDS-M08-P21F3.0-Z83-T SKU 10103284	BIDS-M08-P21F2.0-Z83-R SKU 10103169	BIDS-M08-P21F3.0-Z83-R SKU 10103288

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M8*1mm
Algılama mesafesi	①: 2mm (gömme) ②: 3mm (yarı gömme) ③: 2mm (gömme) ④: 3mm (yarı gömme)
Anahtarlama frekansı	①: 2000Hz ②: 1000H ③: 2000Hz ④: 1000H
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, 0.3m konnektörlü kablo
Aksesuar	M8 3 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.