M5 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M05-F0.8-F1.2-S83-Z83-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 2000Hz

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **2000Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M5*0.5mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Minyatür yakınlık sensörü Mikro IC devre Dar ve kısıtlı alanlara montaj

MODEL KODLARI

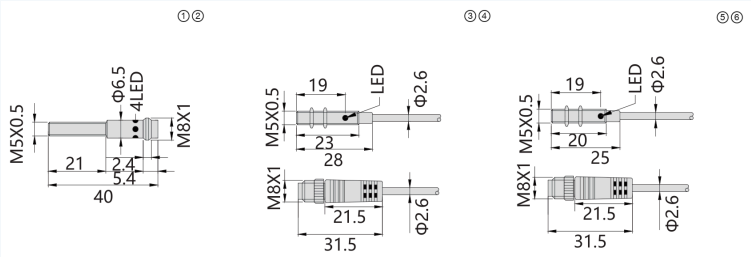
Çıkış Tipi	①	②	③	④	⑤	⑥
NPN N.O	**BIDS-M05-N11F0.8-S83** SKU 10102955	**BIDS-M05-N11F1.2-S83** SKU 10102995	**BIDS-M05-N11F0.8-Z83** SKU 10102959	**BIDS-M05-N11F1.2-Z83** SKU 10102999	**BIDS-M05-N11F0.8-Z83-S** SKU 10102963	**BIDS-M05-N11F1.2-Z83-S** SKU 10103003
NPN N.C	**BIDS-M05-N21F0.8-S83** SKU 10102956	**BIDS-M05-N21F1.2-S83** SKU 10102996	**BIDS-M05-N21F0.8-Z83** SKU 10102960	**BIDS-M05-N21F1.2-Z83** SKU 10103000	**BIDS-M05-N21F0.8-Z83-S** SKU 10102964	**BIDS-M05-N21F1.2-Z83-S** SKU 10103004
PNP N.O	**BIDS-M05-P11F0.8-S83** SKU 10102957	**BIDS-M05-P11F1.2-S83** SKU 10102997	**BIDS-M05-P11F0.8-Z83** SKU 10102961	**BIDS-M05-P11F1.2-Z83** SKU 10103001	**BIDS-M05-P11F0.8-Z83-S** SKU 10102965	**BIDS-M05-P11F1.2-Z83-S** SKU 10103005
PNP N.C	**BIDS-M05-P21F0.8-S83** SKU 10102958	**BIDS-M05-P21F1.2-S83** SKU 10102998	**BIDS-M05-P21F0.8-Z83** SKU 10102962	**BIDS-M05-P21F1.2-Z83** SKU 10103002	**BIDS-M05-P21F0.8-Z83-S** SKU 10102966	**BIDS-M05-P21F1.2-Z83-S** SKU 10103006

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M5*0.5mm
Algılama mesafesi	①: 0.8mm (gömme) ②: 1.2mm (gömme) ③: 0.8mm (gömme) ④: 1.2mm (gömme) ⑤: 0.8mm (gömme) ⑥: 1.2mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	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	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	①: M8 konnektör ②: M8 konnektör ③: M8, 0.3m konnektörlü kablo ④: M8, 0.3m konnektörlü kablo ⑤: M8, 0.3m konnektörlü kablo ⑥: M8, 0.3m konnektörlü kablo
Aksesuar	M8 3 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.