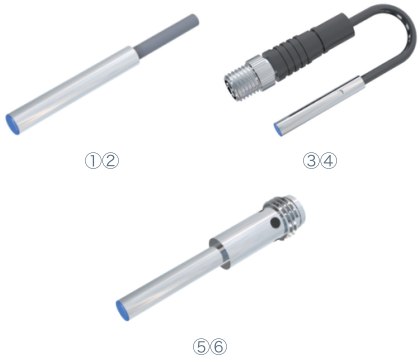
Φ4 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-Q04-F0.8-F1.2-PC2-Z83-S83 serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 2000Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①② ③④ ⑤⑥

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **2000Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **Φ4mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Minyatür yakınlık sensörü Mikro IC devre Yüksek hassasiyetli ekipmanlar için uygun

MODEL KODLARI

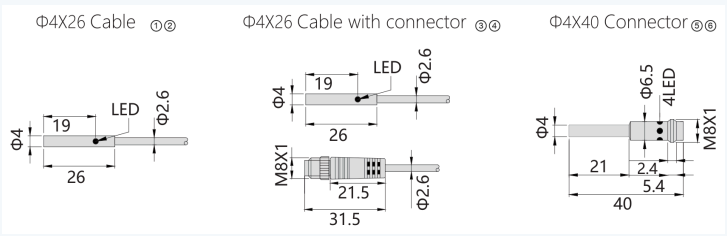
Çıkış Tipi	①	②	③	④	⑤	⑥
NPN N.O	BIDS-Q04-N11F0.8-PC2 SKU 10102921	BIDS-Q04-N11F1.2-PC2 SKU 10102934	BIDS-Q04-N11F0.8-Z83 SKU 10102925	BIDS-Q04-N11F1.2-Z83 SKU 10102938	BIDS-Q04-N11F0.8-S83 SKU 10102930	BIDS-Q04-N11F1.2-S83 SKU 10102942
NPN N.C	BIDS-Q04-N21F0.8-PC2 SKU 10102922	BIDS-Q04-N21F1.2-PC2 SKU 10102935	BIDS-Q04-N21F0.8-Z83 SKU 10102926	BIDS-Q04-N21F1.2-Z83 SKU 10102939	BIDS-Q04-N21F0.8-S83 SKU 10102931	BIDS-Q04-N21F1.2-S83 SKU 10102943
PNP N.O	BIDS-Q04-P11F0.8-PC2 SKU 10102923	BIDS-Q04-P11F1.2-PC2 SKU 10102936	BIDS-Q04-P11F0.8-Z83 SKU 10102927	BIDS-Q04-P11F1.2-Z83 SKU 10102940	BIDS-Q04-P11F0.8-S83 SKU 10102932	BIDS-Q04-P11F1.2-S83 SKU 10102944
PNP N.C	BIDS-Q04-P21F0.8-PC2 SKU 10102924	BIDS-Q04-P21F1.2-PC2 SKU 10102937	BIDS-Q04-P21F0.8-Z83 SKU 10102928	BIDS-Q04-P21F1.2-Z83 SKU 10102941	BIDS-Q04-P21F0.8-S83 SKU 10102933	BIDS-Q04-P21F1.2-S83 SKU 10102945

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	Φ4mm
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: 2 m PVC kablo, 3*0.15mm² ②: 2 m PVC kablo, 3*0.15mm² ③: M8, 0.3m konnektörlü kablo ④: M8, 0.3m konnektörlü kablo ⑤: M8 konnektör ⑥: M8 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: Yok ③: M8 3 pin konnektörlü kablo ④: M8 3 pin konnektörlü kablo ⑤: M8 3 pin konnektörlü kablo ⑥: M8 3 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.