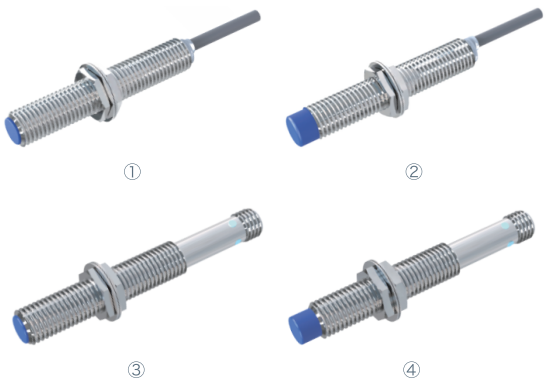
M8 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIAS-M08-V2F1.5-V2N2.5-PC2-S83 serisi · Çalışma Gerilimi: 18...30VDC · Anahtarlama Frek.: 100Hz

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **18...30VDC**	ANAHTARLAMA FREK. **100Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M8*1mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Çoklu analog çıkış modu
- İyi doğrusallık

MODEL KODLARI

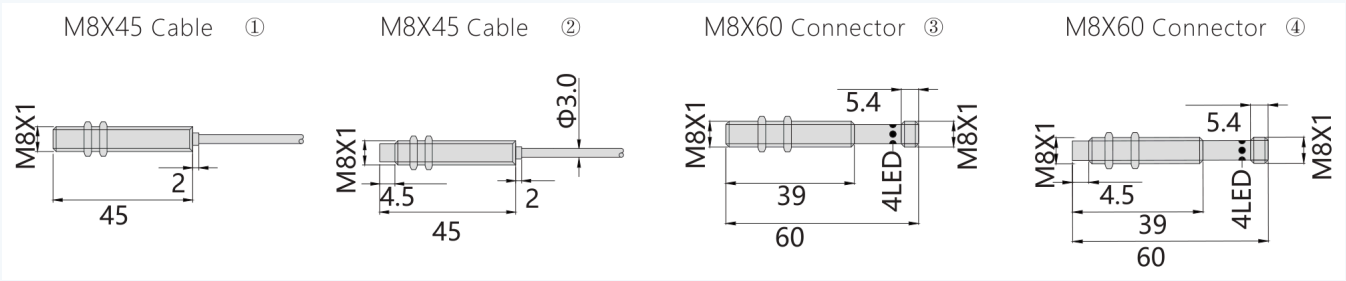
Çıkış Tipi	①	②	③	④
Analog gerilim 0...10 V	**BIAS-M08-V2F1.5-PC2** SKU 10103123	**BIAS-M08-V2N2.5-PC2** SKU 10103242	**BIAS-M08-V2F1.5-S83** SKU 10103125	**BIAS-M08-V2N2.5-S83** SKU 10103244

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M8*1mm
Algılama mesafesi	①: 0.1...1.5mm (gömme) ②: 0.1...2.5mm (gömülemez) ③: 0.1...1.5mm (gömme) ④: 0.1...2.5mm (gömülemez)
Çalışma gerilimi	18...30VDC
Anahtarlama frekansı	100Hz
Çıkış	0...20mA; <400Ω/0...10VDC; >2000Ω
Yüksüz akım	<35mA
Histerezis	<%10(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%2(Sr)
Doğrusallık	<%5(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması

LED gösterge	Yok
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 3*0.18mm² ②: 2 m PVC kablo, 3*0.18mm² ③: M8 konnektör ④: M8 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: Yok ③: M8 3 pin konnektörlü kablo ④: M8 3 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.