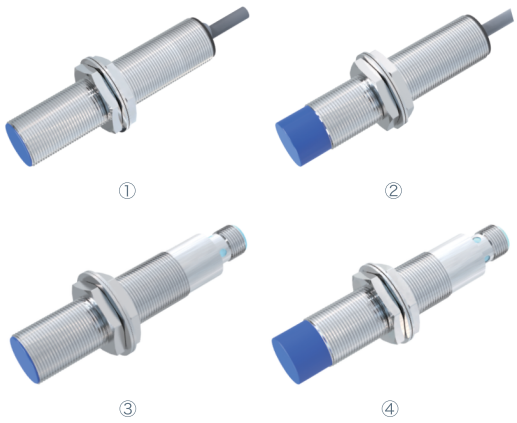
M18 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIAS-M18-I2F4.0-I2N7.0-M2F4.0-M2N7.0-V2F4.0-V2N7.0-PC2-S124 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 **M18*1mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Çoklu analog çıkış modu
- İyi doğrusallık

MODEL KODLARI

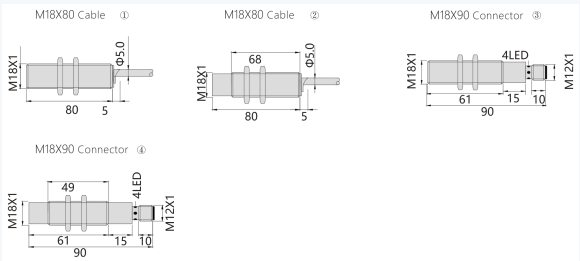
Çıkış Tipi	①	②	③	④
Analog akım 0...20 mA	**BIAS-M18-I2F4.0-PC2** SKU 10103661	**BIAS-M18-I2N7.0-PC2** SKU 10103726	**BIAS-M18-I2F4.0-S124** SKU 10103664	**BIAS-M18-I2N7.0-S124** SKU 10103729
Analog gerilim 0...10 V	**BIAS-M18-V2F4.0-PC2** SKU 10103662	**BIAS-M18-V2N7.0-PC2** SKU 10103727	**BIAS-M18-V2F4.0-S124** SKU 10103665	**BIAS-M18-V2N7.0-S124** SKU 10103730
Analog akım / gerilim 0...20 mA / 0...10 V	**BIAS-M18-M2F4.0-PC2** SKU 10103663	**BIAS-M18-M2N7.0-PC2** SKU 10103728	**BIAS-M18-M2F4.0-S124** SKU 10103666	**BIAS-M18-M2N7.0-S124** SKU 10103731

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	①: 1.0...4.0mm (gömme) ②: 1.0...7.0mm (gömülemez) ③: 1.0...4.0mm (gömme) ④: 1.0...7.0mm (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*0.35mm²/4*0.25mm² ②: 2 m PVC kablo, 3*0.35mm²/4*0.25mm² ③: M12 konnektör ④: M12 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: Yok ③: M12 4 pin konnektörlü kablo ④: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.