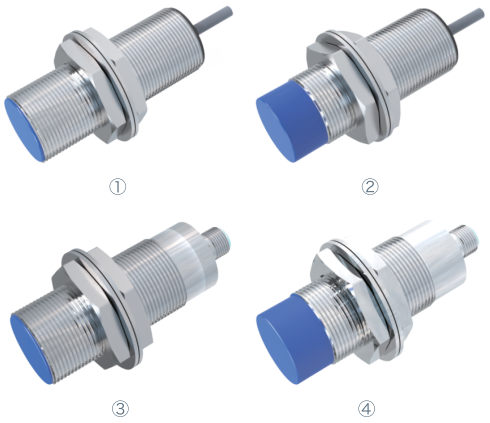
M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIAS-M30-I2F10-I2N14-M2F10-M2N14-V2F10-V2N14-PC2-S124 serisi · Çalışma Gerilimi: 18...30V DC · Anahtarlama Frek.: 100Hz

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **18...30V DC**	ANAHTARLAMA FREK. **100Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M30*1.5mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Çoklu analog çıkış modu
- İyi doğrusallık

MODEL KODLARI

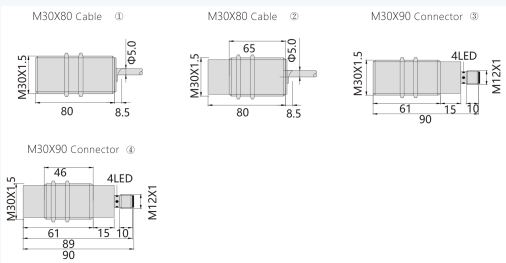
Çıkış Tipi	①	②	③	④
Analog akım 0...20 mA	**BIAS-M30-I2F10-PC2** SKU 10104040	**BIAS-M30-I2N14-PC2** SKU 10104112	**BIAS-M30-I2F10-S124** SKU 10104043	**BIAS-M30-I2N14-S124** SKU 10104115
Analog gerilim 0...10 V	**BIAS-M30-V2F10-PC2** SKU 10104041	**BIAS-M30-V2N14-PC2** SKU 10104113	**BIAS-M30-V2F10-S124** SKU 10104044	**BIAS-M30-V2N14-S124** SKU 10104116
Analog akım / gerilim 0...20 mA / 0...10 V	**BIAS-M30-M2F10-PC2** SKU 10104042	**BIAS-M30-M2N14-PC2** SKU 10104114	**BIAS-M30-M2F10-S124** SKU 10104045	**BIAS-M30-M2N14-S124** SKU 10104117

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M30*1.5mm
Algılama mesafesi	①: 5.0...10mm (gömme) ②: 7.0...14mm (gömülemez) ③: 5.0...10mm (gömme) ④: 7.0...14mm (gömülemez)
Çalışma gerilimi	18...30V DC
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	PBT
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.