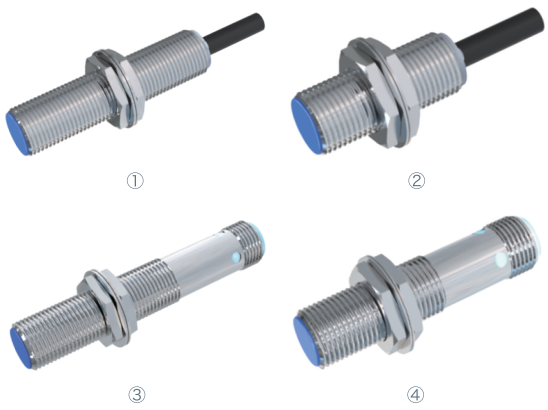
M12 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDW-M12-F4.0-UC2-S-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 4mm (gömme) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **4mm (gömme)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **3000Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-40...85°C**
GÖVDE **M12*1mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Düşük sıcaklık dayanımı
- Soğuk hava deposu ve çok soğuk ortamlar için uygun
- -40°C...85°C

MODEL KODLARI

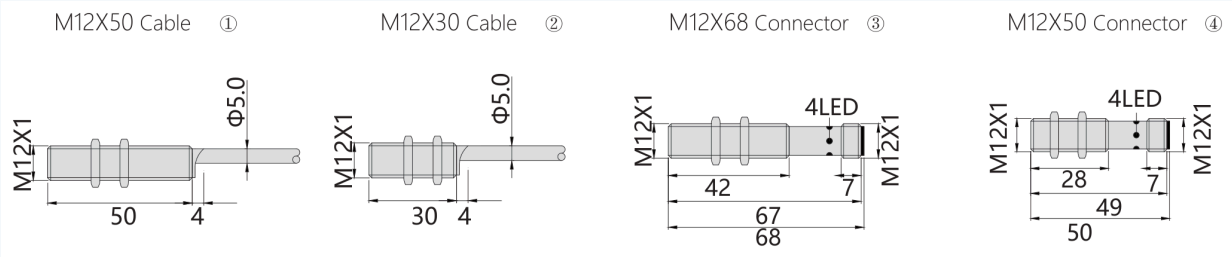
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	**BIDW-M12-N11F4.0-UC2** SKU 10103491	**BIDW-M12-N11F4.0-UC2-S** SKU 10103495	**BIDW-M12-N11F4.0-S124** SKU 10103499	**BIDW-M12-N11F4.0-S124-S** SKU 10103503
NPN N.C	**BIDW-M12-N21F4.0-UC2** SKU 10103492	**BIDW-M12-N21F4.0-UC2-S** SKU 10103496	**BIDW-M12-N21F4.0-S124** SKU 10103500	**BIDW-M12-N21F4.0-S124-S** SKU 10103504
PNP N.O	**BIDW-M12-P11F4.0-UC2** SKU 10103493	**BIDW-M12-P11F4.0-UC2-S** SKU 10103497	**BIDW-M12-P11F4.0-S124** SKU 10103501	**BIDW-M12-P11F4.0-S124-S** SKU 10103505
PNP N.C	**BIDW-M12-P21F4.0-UC2** SKU 10103494	**BIDW-M12-P21F4.0-UC2-S** SKU 10103498	**BIDW-M12-P21F4.0-S124** SKU 10103502	**BIDW-M12-P21F4.0-S124-S** SKU 10103506

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M12*1mm
Algılama mesafesi	4mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	3000Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	200mA
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	-40...85°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	PBT
Bağlantı	①: 2 m PUR kablo, 3*0.35mm² ②: 2 m PUR kablo, 3*0.35mm² 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.