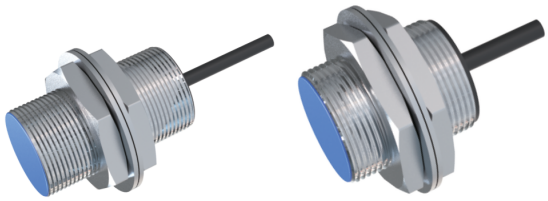
M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDW-M30-F10-UC2-S serisi · Algılama Mesafesi: 10mm (gömme) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



① ②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **10mm (gömme)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **300Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-40...85°C**
GÖVDE **M30*1.5mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

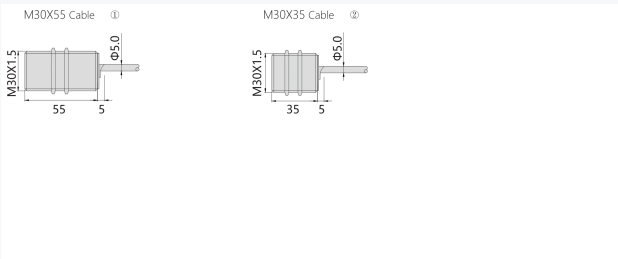
Çıkış Tipi	①	②
NPN N.O	**BIDW-M30-N11F10-UC2** SKU 10104074	**BIDW-M30-N11F10-UC2-S** SKU 10104078
NPN N.C	**BIDW-M30-N21F10-UC2** SKU 10104075	**BIDW-M30-N21F10-UC2-S** SKU 10104079
PNP N.O	**BIDW-M30-P11F10-UC2** SKU 10104076	**BIDW-M30-P11F10-UC2-S** SKU 10104080
PNP N.C	**BIDW-M30-P21F10-UC2** SKU 10104077	**BIDW-M30-P21F10-UC2-S** SKU 10104081

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M30*1.5mm
Algılama mesafesi	10mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	300Hz
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	2 m PUR kablo, 3*0.35mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.