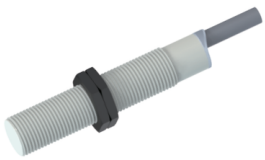
M12 Silindirik Kapasitif Yakınlık Sensörü

BCDS-M12-N11F3.0-PC2 serisi · Algılama Mesafesi: 3mm · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC

IP67
Koruma Sınıfı



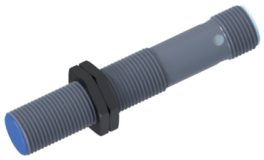
①



②



③



④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ	ÇALIŞMA GERİLİMİ
3mm	10...30VDC
ANAHTARLAMA FREK.	**ORTAM SICAKLIĞI**
100Hz	-25...70°C
KORUMA SINIFI	
IP67	

ÖZELLİKLER

- Hassasiyet ayarı için potansiyometre
- Metal olmayan nesneleri algılama
- Metal olmayan nesnelerin algılanması nesnenin dielektrik sabitine bağlıdır

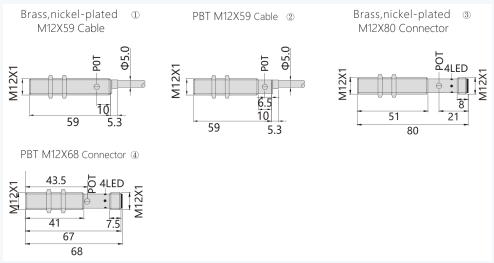
MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	BCDS-M12-N11F3.0-PC2 SKU 10102641	BCDP-M12-N11F3.0-PC2 SKU 10102645	BCDS-M12-N11F3.0-S124 SKU 10102649	BCDP-M12-N11F3.0-S124 SKU 10102653
NPN N.C	BCDS-M12-N21F3.0-PC2 SKU 10102642	BCDP-M12-N21F3.0-PC2 SKU 10102646	BCDS-M12-N21F3.0-S124 SKU 10102650	BCDP-M12-N21F3.0-S124 SKU 10102654
PNP N.O	BCDS-M12-P11F3.0-PC2 SKU 10102643	BCDP-M12-P11F3.0-PC2 SKU 10102647	BCDS-M12-P11F3.0-S124 SKU 10102651	BCDP-M12-P11F3.0-S124 SKU 10102655
PNP N.C	BCDS-M12-P21F3.0-PC2 SKU 10102644	BCDP-M12-P21F3.0-PC2 SKU 10102648	BCDS-M12-P21F3.0-S124 SKU 10102652	BCDP-M12-P21F3.0-S124 SKU 10102656

TEKNİK ÖZELLİKLER

Algılama mesafesi	3mm
Anahtarlama frekansı	100Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	①: Pirinç, nikel kaplama ②: PBT ③: Pirinç, nikel kaplama ④: PBT
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 3*0.35mm² ②: 2 m PVC kablo, 3*0.35mm² ③: 2 m PVC kablo, 3*0.35mm² ④: Konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: Yok ③: Yok ④: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.