M12 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M12-A14F2.0-A14F4.0-A24F2.0-A24F4.0-A14N4.0-A24N4.0-U15F2.0-U15F4.0-U25F2.0-U25F4.0-U15N4.0-U25N4.0-S124 serisi · Anahtarlama Frek.: 25Hz/25Hz AC; 40Hz DC · Ortam Sıcaklığı: -25...70°C

IP67
Koruma Sınıfı



①②



③

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ANAHTARLAMA FREK. **25Hz/25Hz AC; 40Hz DC**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**
GÖVDE **M12*1mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Yüksek parazit bağışıklığı
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③
AC tipi — 20...250V AC · 25Hz			
N.O	**BIDS-M12-A14F2.0-S124** SKU 10103408	**BIDS-M12-A14F4.0-S124** SKU 10103569	**BIDS-M12-A14N4.0-S124** SKU 10103573
N.C	**BIDS-M12-A24F2.0-S124** SKU 10103409	**BIDS-M12-A24F4.0-S124** SKU 10103570	**BIDS-M12-A24N4.0-S124** SKU 10103574
AC/DC tipi — 20...250V AC/DC · 25Hz AC; 40Hz DC			
N.O	**BIDS-M12-U15F2.0-S124** SKU 10103410	**BIDS-M12-U15F4.0-S124** SKU 10103571	**BIDS-M12-U15N4.0-S124** SKU 10103575
N.C	**BIDS-M12-U25F2.0-S124** SKU 10103411	**BIDS-M12-U25F4.0-S124** SKU 10103572	**BIDS-M12-U25N4.0-S124** SKU 10103576

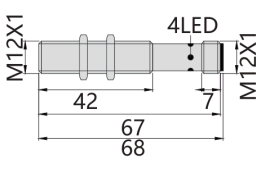
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M12*1mm
Algılama mesafesi	①: 2mm (gömme) ②: 4mm (gömme) ③: 4mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	AC: 25Hz · AC/DC: 25Hz AC; 40Hz DC
Çalışma gerilimi	AC: 20...250V AC · AC/DC: 20...250V AC/DC
Gerilim düşümü	≤8V AC/≤10V AC,8V DC
Yük akımı	Maks. yük: 400mA; min. yük: 5mA
Artık sinyal	≤1.8mA/≤2.5mA
Histerezis	<%15(Sr)

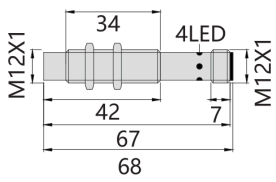
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	PBT
Bağlantı	M12 konnektör
Aksesuar	M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M12X68 Connector ①②



M12X68 Connector ③



Tüm ölçüler mm cinsindendir.