M18 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M18-A14F5.0-A14F8.0-A24F5.0-A24F8.0-U15F5.0-U15F8.0-U25F5.0-U25F8.0-PC2-S serisi · Anahtarlama Frek.: 25Hz/25Hz AC; 40Hz DC · Ortam Sıcaklığı: -25...70°C

IP67
Koruma Sınıfı



①②



③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ANAHTARLAMA FREK.	ORTAM SICAKLIĞI
25Hz/25Hz AC; 40Hz DC	-25...70°C
GÖVDE	KORUMA SINIFI
M18*1mm	IP67

ÖZELLİKLER

- Gömme montaj
- Yüksek parazit bağışıklığı
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

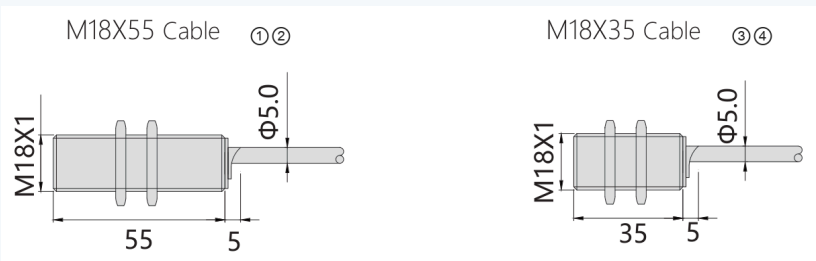
Çıkış Tipi	①	②	③	④
AC tipi — 20...250V AC · 25Hz				
N.O	BIDS-M18-A14F5.0-PC2 SKU 10103706	BIDS-M18-A14F8.0-PC2 SKU 10103710	BIDS-M18-A14F5.0-PC2-S SKU 10103714	BIDS-M18-A14F8.0-PC2-S SKU 10103732
N.C	BIDS-M18-A24F5.0-PC2 SKU 10103707	BIDS-M18-A24F8.0-PC2 SKU 10103711	BIDS-M18-A24F5.0-PC2-S SKU 10103715	BIDS-M18-A24F8.0-PC2-S SKU 10103733
AC/DC tipi — 20...250V AC/DC · 25Hz AC; 40Hz DC				
N.O	BIDS-M18-U15F5.0-PC2 SKU 10103708	BIDS-M18-U15F8.0-PC2 SKU 10103712	BIDS-M18-U15F5.0-PC2-S SKU 10103716	BIDS-M18-U15F8.0-PC2-S SKU 10103734
N.C	BIDS-M18-U25F5.0-PC2 SKU 10103709	BIDS-M18-U25F8.0-PC2 SKU 10103713	BIDS-M18-U25F5.0-PC2-S SKU 10103717	BIDS-M18-U25F8.0-PC2-S SKU 10103735

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	①: 5mm (gömme) ②: 8mm (gömme) ③: 5mm (gömme) ④: 8mm (gömme)
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	POM
Bağlantı	2 m PVC kablo, 3*0.35mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.