M18 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M18-A14N16-A24N16-A14N8.0-A24N8.0-U15N16-U25N16-U15N8.0-U25N8.0-S124-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

- Gömülemez 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-A14N8.0-S124 SKU 10103752	BIDS-M18-A14N16-S124 SKU 10103963	BIDS-M18-A14N8.0-S124-S SKU 10103756	BIDS-M18-A14N16-S124-S SKU 10103967
N.C	BIDS-M18-A24N8.0-S124 SKU 10103753	BIDS-M18-A24N16-S124 SKU 10103964	BIDS-M18-A24N8.0-S124-S SKU 10103757	BIDS-M18-A24N16-S124-S SKU 10103968
AC/DC tipi — 20...250V AC/DC · 25Hz AC; 40Hz DC				
N.O	BIDS-M18-U15N8.0-S124 SKU 10103754	BIDS-M18-U15N16-S124 SKU 10103965	BIDS-M18-U15N8.0-S124-S SKU 10103758	BIDS-M18-U15N16-S124-S SKU 10103969
N.C	BIDS-M18-U25N8.0-S124 SKU 10103755	BIDS-M18-U25N16-S124 SKU 10103966	BIDS-M18-U25N8.0-S124-S SKU 10103759	BIDS-M18-U25N16-S124-S SKU 10103970

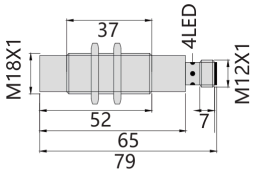
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	①: 8mm (gömülemez) ②: 16mm (gömülemez) ③: 8mm (gömülemez) ④: 16mm (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)

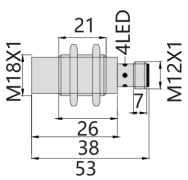
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	M12 konnektör
Aksesuar	M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M18X79 Connector ①②



M18X53 Connector ③④



Tüm ölçüler mm cinsindendir.