M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M30-A14F10-A14F16-A24F10-A24F16-U15F10-U15F16-U25F10-U25F16-S124 serisi · Anahtarlama Frek.: 25Hz/25Hz AC; 40Hz DC · Ortam Sıcaklığı: -25...70°C

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ANAHTARLAMA FREK.	ORTAM SICAKLIĞI
25Hz/25Hz AC; 40Hz DC	-25...70°C
GÖVDE	KORUMA SINIFI
M30*1mm	IP67

ÖZELLİKLER

- Gömme montaj
- Yüksek parazit bağışıklığı
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

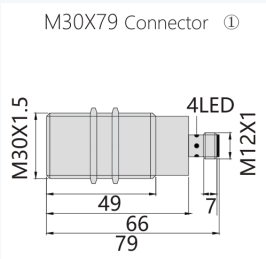
Çıkış Tipi	10mm (gömme)	16mm (gömme)
AC tipi — 20...250V AC · 25Hz		
N.O	BIDS-M30-A14F10-S124 SKU 10104035	BIDS-M30-A14F16-S124 SKU 10104265
N.C	BIDS-M30-A24F10-S124 SKU 10104036	BIDS-M30-A24F16-S124 SKU 10104266
AC/DC tipi — 20...250V AC/DC · 25Hz AC; 40Hz DC		
N.O	BIDS-M30-U15F10-S124 SKU 10104037	BIDS-M30-U15F16-S124 SKU 10104267
N.C	BIDS-M30-U25F10-S124 SKU 10104038	BIDS-M30-U25F16-S124 SKU 10104268

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M30∗1mm
Algılama mesafesi	10mm (gömme) 16mm (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	PBT
Bağlantı	M12 konnektör
Aksesuar	M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.