M18 Silindirik Ultrasonik Sensör — Anahtarlama Çıkışlı

BUDM-M18-100-S125 serisi · Algılama Mesafesi: 70...1000mm · Anahtarlama Frek.: Max: 10Hz

IP65
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ 70...1000mm	ANAHTARLAMA FREK. Max: 10Hz
ORTAM SICAKLIĞI -25...70°C	GÖVDE M18*1mm
KÖR BÖLGE 0...70mm	KORUMA SINIFI IP65

MODEL KODLARI

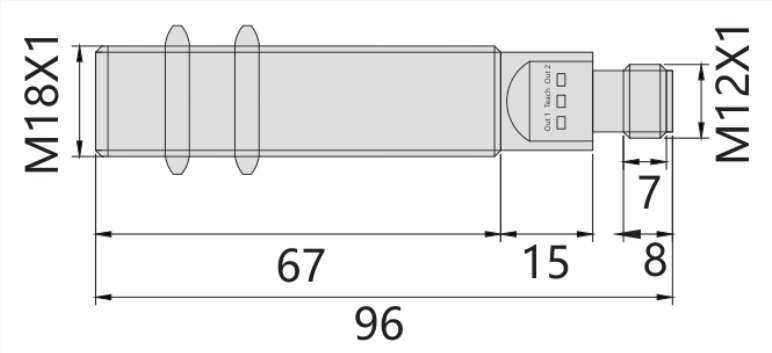
Çıkış Tipi	Model Kodu
NPN N.O+N.C	BUDM-M18-N31100-S125 SKU 10105179
PNP N.O+N.C	BUDM-M18-P31100-S125 SKU 10105180

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	70...1000mm
Ayar aralığı	90...1000mm
Kör bölge	0...70mm
Standart algılama nesnesi	100*100mm
Dönüştürücü frekansı	200 kHz
Enerji verme gecikmesi	≤400ms
Sarı LED	Sürekli yanar: anahtarlama durumunu gösterir; yanıp söner: nesne algılandı
Kırmızı LED	Sürekli yanar: mesafe ayarı başarısız; yanıp söner: öğretme modunda hedef algılanmadı
Çalışma gerilimi	DC 10...30V, dalgalanma %10Vss

Yüksüz akım	≤50mA
Çıkış tipi	Anahtarlama çıkışı NPN/PNP, NO+NC
Kısa devre / aşırı yük koruması	Var
Gerilim düşümü	≤3V
Tekrarlanabilirlik	≤%1
Anahtarlama frekansı	Max: 10Hz
Mesafe histerezisi	1mm
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Depolama sıcaklığı	-40...85°C
Bağlantı	M12 konnektör
Koruma sınıfı	IP65
Malzeme	Gövde: Pirinç, nikel kaplama

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.