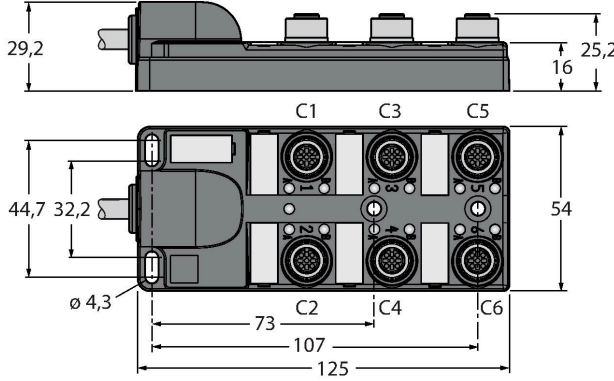


TB-6M12-4-10/TXL

Passive actuator/sensor junction box, M12 x 1 – 6-port, with integral homerun cable



Teknik Veriler

Tip	TB-6M12-4-10/TXL
Tanıt. no.	6611926
Distributed I/O	6, with integral homerun cable
Housing	Plastic, PA, Black
G/Ç bağlantı noktası	M12 x 1
Pim sayısı	3+PE
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, PA, Siyah
Seal	plastik, FPM/FKM
Mekanik ömür	> 100 eşleşme döngüleri
Grup terminali	kablo
Kablo çapı	Ø 9.6 mm
Cable length	10 m
Cable jacket	PUR, Siyah
Kablo damarı yalıtımı	PVC
Core cross-section	6 x 0.82 mm ²
Cable conductor cross-section	3x 0.82 mm ²
Kablo damarı renkleri	WH, GN, YE, GY, PK, RD
Kablo damarı renkleri	BN, BU, GNYE
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	30 V
Akım	Sinyal kontağı başına 2 A, toplam akım 9 A
Insulation resistance	≥ 10 ⁸ Ω
İletim direnci	≤ 5 mΩ

Özellikler



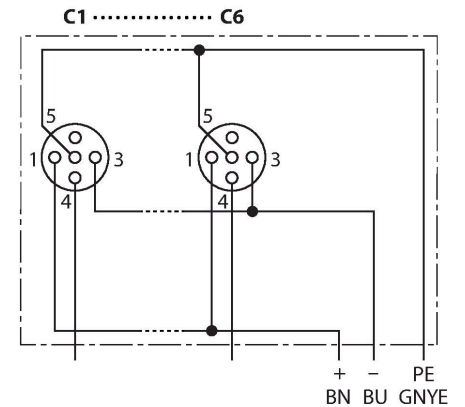
- Gövde malzemesi: Nylon
- Gövde rengi: siyah
- Koruma sınıfı IP67
- RoHS uyumlu
- CE uyumlu
- I/O port (number of pins): 3-pin + PE

Kontak ataması

G/Ç konektörü



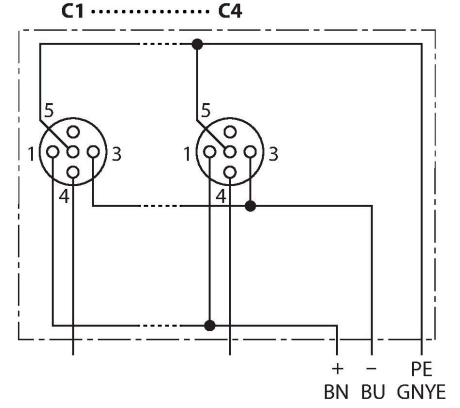
Devre şeması



Teknik Veriler

Mekanik ve kimyasal özellikler

Statik Bükme yarıçapı	$\geq 5 \times \varnothing$
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	$\geq 15 \times \varnothing$
Ambient temperature range (stationary)	-40 °C...+85 °C



Wiring

Port/Pin	C1/4	C2/4	C3/4	C4/4	C5/4	C6/4
M23 flange	1	2	3	4	5	6
Cable	WH	GN	YE	GY	PK	RD

Power C1-C6	24 V	0 V	PE
M23 flange	11	9 + 10	12
Cable	BN	BU	GNYE

Teslimat kapsamı

Cihaz	Miktar	Açıklama
Bağlantı kutuları	1	Pasif aktüatör/sensör bağlantı kutusu
VS-M12-BK	2	M12 dişi konektörler için kapatma tapaları
KS9/20	7	Etiketler

Aksesuarlar

Tanımlama No.	Atama	Açıklama
6900197	CK12-0	Sahada montajı yapılabilir dişi M23, 12 pimli, düz
6931889	CS12-0	Sahada montajı yapılabilir erkek M23, 12 pimli, düz
6625616	RKC5T-2-RSC5T/TXL	Aktüatör/sensör kablosu, M12 dışıdan M12 erkeğe, düz, 5 pimli, 2 m *
6936055	VS-M12-BK	M12 dişi konektörler için kapatma tapaları
8015002	KS9/20	Etiketler

* Diğer uzunluklar isteğe bağımlı olarak mevcuttur