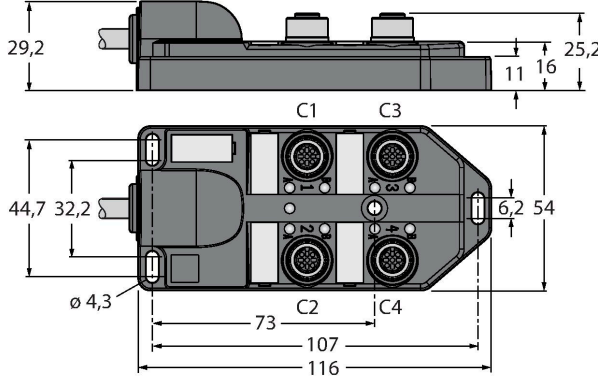


TB-4M12-5P3-2/TXL

Passive Actuator/Sensor Box, M12 × 1 – With Homerun Cable, 4-port



Teknik Veriler

Tip	TB-4M12-5P3-2/TXL
Tanıt. no.	6611913
Distributed I/O	4, with integral homerun cable
Housing	Plastic, PA, Black
Display operating voltage	LED, yeşil
Display switching state	LED, sarı
Switching function	PNP
G/Ç bağlantı noktası	M12 x 1
Pim sayısı	4+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 8.38 mm
Cable length	2 m
Cable jacket	PUR, Siyah
Kablo damarı yalıtımı	PVC
Core cross-section	8 x 0.32 mm ²
Cable conductor cross-section	3x 0.82 mm ²
Kablo damarı renkleri	GY, RD/BU, GN, GY/PK, WH/GN, BN/GN, WH, YE
Kablo damarı renkleri	BN, BU, GNYE
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	30 V

Özellikler



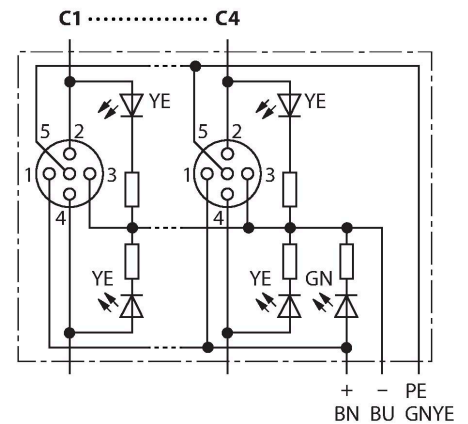
- Gövde malzemesi: Nylon
- Gövde rengi: siyah
- Koruma sınıfı IP67
- RoHS uyumlu
- CE uyumlu
- LED (PNP circuit)
- I/O port (number of pins): 4-pin + PE

Kontak ataması

G/Ç konektörü

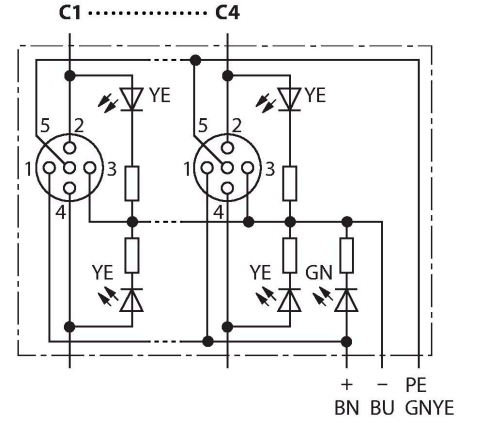


Devre şeması



Teknik Veriler

Akım	Sinyal kontağı başına 2 A, toplam akım 9 A
Insulation resistance	$\geq 10^8 \Omega$
İletme direnci	$\leq 5 m\Omega$
Mekanik ve kimyasal özellikler	
Statik Bükme yarıçapı	$\geq 5 \times \emptyset$
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	$\geq 15 \times \emptyset$
Ambient temperature range (stationary)	-40 °C...+85 °C



Wiring

Port/Pin	C1/2	C1/4	C2/2	C2/4	C3/2	C3/4	C4/2	C4/4
M23 flange	7	15	4	5	8	16	14	3
Cable	GYPK	WH	RDBU	GN	WHGN	YE	BNGN	GY

Power C1-C4	24 V	0 V	PE
M23 flange	19	6	12
Cable	BN	BU	GNYE

Teslimat kapsamı

Cihaz	Miktar	Açıklama
Bağlantı kutuları	1	Pasif aktüatör/sensör bağlantı kutusu
VS-M12-BK	2	M12 dışı konektörler için kapatma tapaları
KS9/20	5	Etiketler

Aksesuarlar

Tanımlama No.	Atama	Açıklama
6900196	CK19-0	Sahada montajı yapılabilir dışı M23, 19 pimli, düz
6930225	CS19-0	Sahada montajı yapılabilir erkek M23, 19 pimli, düz
6625616	RKC5T-2-RSC5T/TXL	Aktüatör/sensör kablosu, M12 dışıdan M12 erkeğe, düz, 5 pimli, 2 m *
6936055	VS-M12-BK	M12 dışı konektörler için kapatma tapaları
8015002	KS9/20	Etiketler

* Diğer uzunluklar isteğe bağımlı olarak mevcuttur