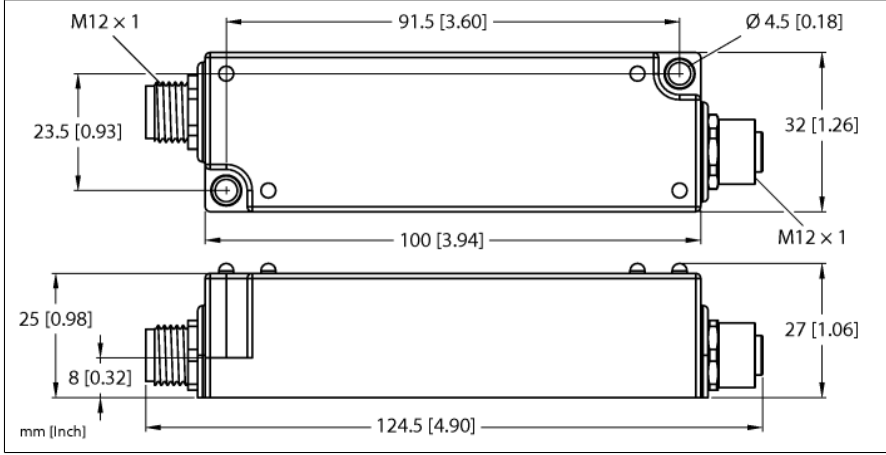


Makine güvenliği

Dekuplaj kutusu

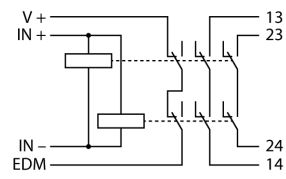
TBSB-I1-CS04



Tip	TBSB-I1-CS04
Tanıt. no.	100012761
Supply	
Besleme gerilimi	24 VDC
Kabul edilebilir aralık	19,2...27,6 VDC
Sistem güç beslemesi	24 VDC
Gerilim besleme bağlantısı	M12
Anahtarlama akımı	4 A
Electrical isolation	OSSD sinyal girişi ve çıkışı arasında galvanik yalıtım, kontak tabanlı
Güç dağılımı, tipik	≤ 2 W
Safety Data	
	B10d = 90.000 cycles contactor with nominal load conforming to EN/ISO 13849-1
EN ISO 13849-1'e göre PL	Level e
Category acc. to DIN EN 13849-1:2008	4
DC acc. to ISO 13849-1:2008	0-99
SIL acc. to IEC 61508	3
Useful Lifetime	20 yıl
Max. power on time	20 döngü/sa
Connectivity inputs	M12, 5 pimli
Connectivity outputs	M12, 5 pimli
Standart/Direktif uygunluğu	
Directive	2006/42/EC Machine Directive 2014/35/AB Düşük Voltaj Yönergesi 2014/30/AB EMC Yönergesi
Darbe testi	EN 60068-2-27'ye göre
Düşme ve devrilme	EN 60068-2-31/IEC 60068-2-32'ye göre

- Polikarbonat/ABS
- IP67
- Giriş konektörü M12 A, OSSD çıkışlarının mekanik kontaklar üzerinden güvenli deku-plajı için kodlanmıştır
- Potansiyelsiz kontaklarla OSSD sinyaller-inin çözülmesi için elektromekanik anahtar kutusu
- Harici güvenlik modülü vasıtasıyla çıkışların kapatılması, M12 X1 PİM 4 ve PİM 2 girişi
- Harici güvenlik modülü vasıtasıyla izleme için EDM geri bildirim devresi, M12 PİM 5 çıkışı
- M12 X2 kontak 1 PİM 1 ve PİM 4, kon-tak 2 PİM 2 ve PİM 5 vasıtasıyla EN ISO 13849-1 uyarınca PLE'ye kadar potansiyel-siz kontaklarla kapatma

General Information	
Ortam sıcaklığı	-25...+40 °C
Saklama sıcaklığı	-25...+50 °C
Altitude	Maks. 2000 m
IP Derecesi	IP67
Housing material	Polikarbonat/ABS
Zemin etiketi malzemesi	Polikarbonat/ABS
Halojensiz	evet
Montaj	Döküm gövde



Note
Devre şeması



1 = V +
2 = IN -
3 = GND
4 = IN +
5 = EDM

Note
PİM 4 ve PİM 2 ile kapatılabilen ve PİM 1 ve PİM 5 ile EDM geri bildirimli M12 A kodlu giriş ara bağlantısı. PİM 3 GND



1 = 13
2 = 24
3 = n.c.
4 = 14
5 = 23

Note
Birinci kanal pimleri 1/13 ve 4/14'ün ve ikinci kanal pimleri 5/23 ve 2/24'ün çıkışı