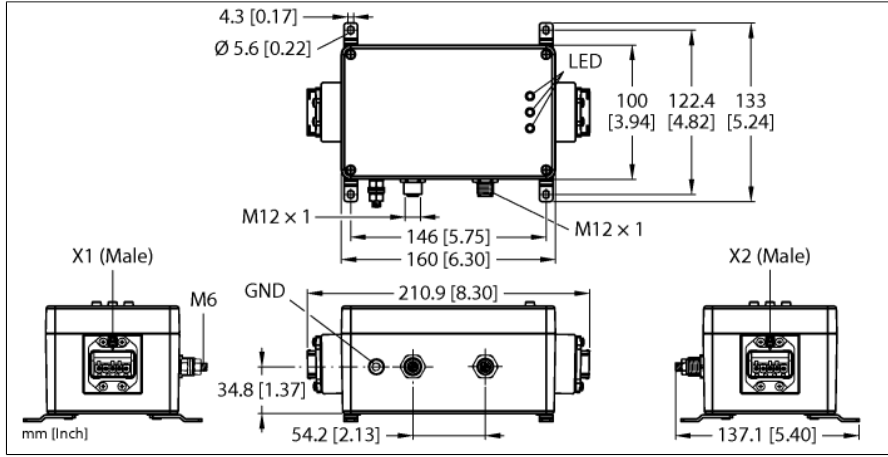


Güvenlik teknolojisi

Aktüatör gerilimi V2 bağlantısını kesmek için anahtar kutusu

TBSB-A1-CS12



Tip	TBSB-A1-CS12
Tanıt. no.	100003274
Supply	
Besleme gerilimi	24 VDC
Kabul edilebilir aralık	19,2...27,6 VDC
Sistem güç beslemesi	24 VDC
Gerilim besleme bağlantısı	AIDA
Anahtarlama akımı	12 A
Electrical isolation	Gerilim grupları V1 ve V2'nin galvanik yalıtımı; 500 VDC'ye kadar gerilim dirençli
Güç dağılımı, tipik	≤ 5 W

Safety Data	
	B10d = 175.000 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	3600 döngü/sa

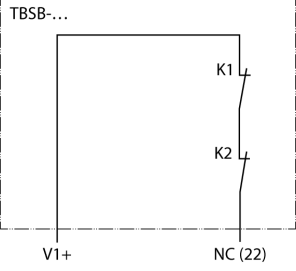
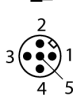
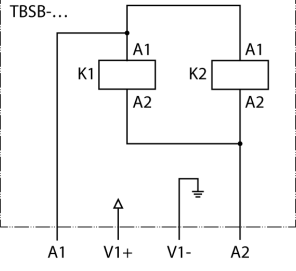
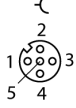
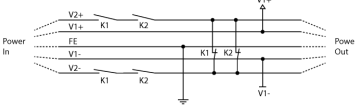
Connectivity inputs	M12, 5 pimli
---------------------	--------------

Connectivity outputs	M12, 5 pimli
----------------------	--------------

Standart/Direktif uygunluğu	
Directive	2006/42/EC Machine Directive 2014/30/AB EMC Yönergesi 2014/35/AB Düşük Voltaj Yönergesi
Darbe testi	EN 60068-2-27'ye göre
Düşme ve devrilme	EN 60068-2-31/IEC 60068-2-32'ye göre

- Kalıp döküm alüminyum gövde
- AIDA erkek, 5 pimli, güç kaynağı için
- Elektromekanik kapama kutusu
- M12 girişi yoluyla harici güvenlik modülü tarafından V2 gerilimi kesilir
- M12 çıkışı yoluyla harici güvenlik modülü tarafından izleme amaçlı geri bildirim devresi
- EN ISO 13849-1'e uygun olarak PLe'ye kadar gerilimlerin kesilmesi mümkündür

General Information	
Ortam sıcaklığı	-25...+40 °C
Saklama sıcaklığı	-25...+50 °C
Altitude	Maks. 2000 m
IP Derecesi	IP65
Housing material	Kalıp döküm alüminyum gövde
Material screw	303 stainless steel
Zemin etiketi malzemesi	Alüminyum
Halojensiz	evet
Montaj	Sürgülü kalıp döküm alüminyum gövde

	Note EDM - geri bildirim devresi Extension cable (example): RK 4.4T-2-RS 4.4T ident-no. U2445 or RKC4.4T-2-RSC4.4T/TEL ident-no. 6625208	Pim ataması  1 = V1+ 2 = n.c. 3 = GND 4 = NC (22) 5 = n.c.
	Note ES — güvenli kapama sinyalinin bağlamak için kapatma devresi Extension cable (example): RK 4.5T-2-RS 4.5T/S2501 ident-no. U3-01243 or RK4.5T-2-RS4.5T/S2500 ident-no. 6699200	Pim ataması  1 = V1+ 2 = A2 3 = n.c. 4 = A1 5 = GND
	Note Kapama kutusunun çalışması, güç ünitesi	
 X1 / XD1 X2 / XD2	Note AIDA konektörü için pim ataması	