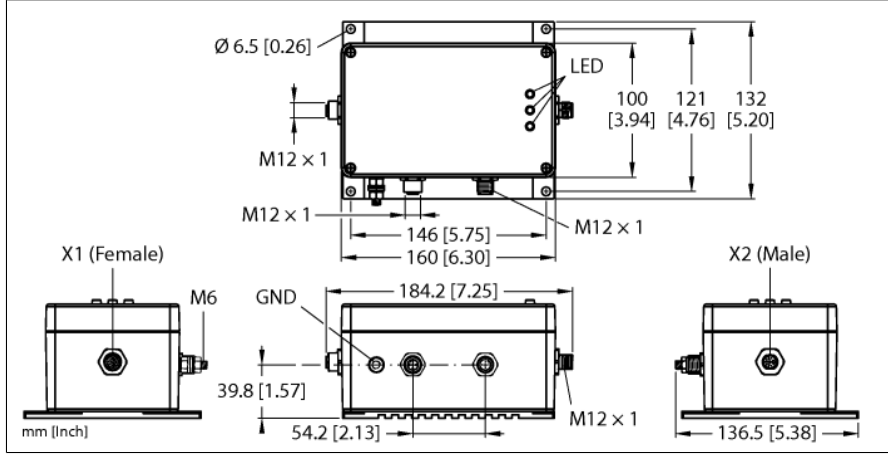


Güvenlik teknolojisi

Aktüatör gerilimi V2 bağlantısını kesmek için anahtar kutusu

TBSB-LL-CS16



Tip	TBSB-LL-CS16
Tanıt. no.	100003275
Supply	
Besleme gerilimi	24 VDC
Kabul edilebilir aralık	19,2...27,6 VDC
Sistem güç beslemesi	24 VDC
Gerilim besleme bağlantısı	M12, L kodlu
Anahtarlama akımı	16 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 = 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	3600 döngü/sa

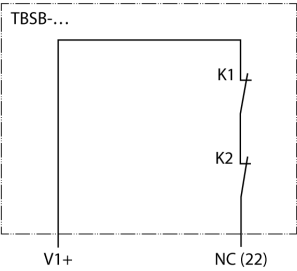
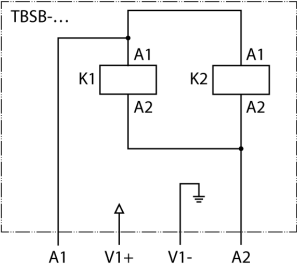
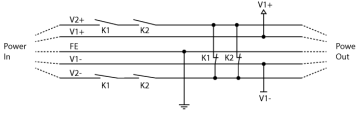
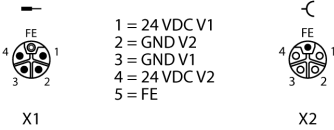
Connectivity inputs	M12, 5 pimli
---------------------	--------------

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
- M12 erkek, 5 pimli, L kodlu, 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	Birbirine vidalanmış

	Note EDM - geri bildirim devresi	
	Note ES - güvenli kapama sinyalini bağlamak için kapatma devresi	
	Note Kapama kutusunun çalışması, güç ünitesi	
	Note M12 L kodlu güç kaynağı için pim ataması	