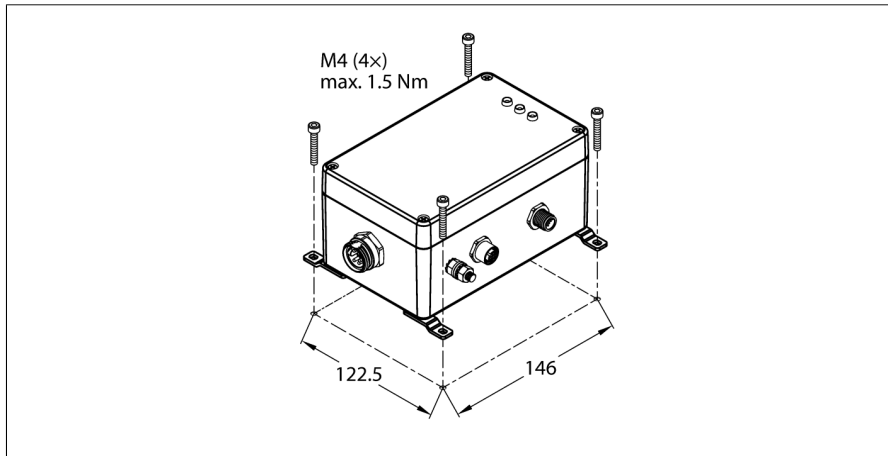


Veiligheidstechniek

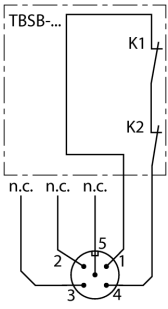
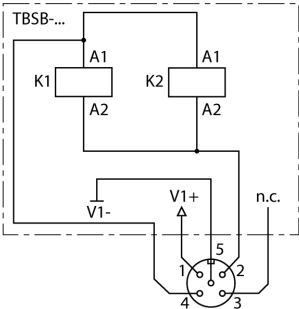
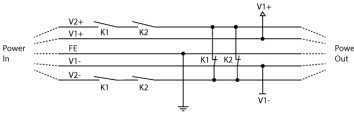
Schakelbox voor uitschakeling van actuatorspanning V2 TBSB-L5-CS09



- Behuizing van spuitgegoten aluminium
- 5-polige 7/8"-connector voor voedingsspanning
- Elektromechanische uitschakelbox
- Uitschakeling van de V2-spanning via M12-ingang door externe veiligheids-module
- Terugkoppelcircuit voor bewaking via M12-uitgang door externe veiligheids-module
- Uitschakeling tot PLe conform EN ISO 13849-1 mogelijk

Type	TBSB-L5-CS09
Ident no.	100002112
Systeemdata	
Voedingsspanning	24 VDC
Toelaatbaar bereik	19,2 ... 27,6 V DC
Systeemvoeding	24 VDC
Bedrijfsstroom	9000 mA
Potentiaalscheiding	Galvanische scheiding van V1- en V2-spannings-groep; spanningsvast tot 500 VDC
Vermogensverlies, typisch	≤ 6 W
Safety Data	
	B10d = 300.000 cycles contactor with nominal load conforming to EN/ISO 13849-1
PL volgens ISO 13849-1:2008	e
Categorie volgens ISO 13849-1:2008	4
DC volgens ISO 13849-1:2008	0-99
SIL according IEC 61508	3
Useful Lifetime	20 jaar
Max. power on time	3600 cyc/h
Aansluittechniek ingangen	M12, 5-polig
Aansluittechniek uitgangen	M12, 5-polig
Normen-/richtlijnenconformiteit	
Directive	2006/42/EC Machine Directive 2014/30/EU EMV-richtlijn 2014/35/EU Laagspanningsrichtlijn
Schoktest	Volgens EN 60068-2:-27
Kantelen en omvallen	Volgens IEC 60068-2-31/IEC 60068-2-32
Systeemdata	
Omgevingstemperatuur	-25...+40 °C
Opslagtemperatuur	-25...+50 °C
Altitude	max. 2000 m
Beschermingsgraad	IP65
Behuizingsmateriaal	Aluminium spuitgietswerk
Materiaal schroef	303 stainless steel
Materiaal etiket aarding	Aluminium
Halogeenvrij	ja
Montage	Geschroefde aluminium spuitgietsbehuizing

Veiligheidstechniek
Schakelbox voor uitschakeling van actuatorspanning V2
TBSB-L5-CS09

	Instructie EDM - terugkoppelcircuit	
	Instructie ES – uitschakelcircuit, voor het aansluiten van een veilig uitschakelsignaal	
	Instructie Werking van de uitschakelbox, vermogensdeel	
	Instructie Pinbezetting 7/8" spanningsvoeding	