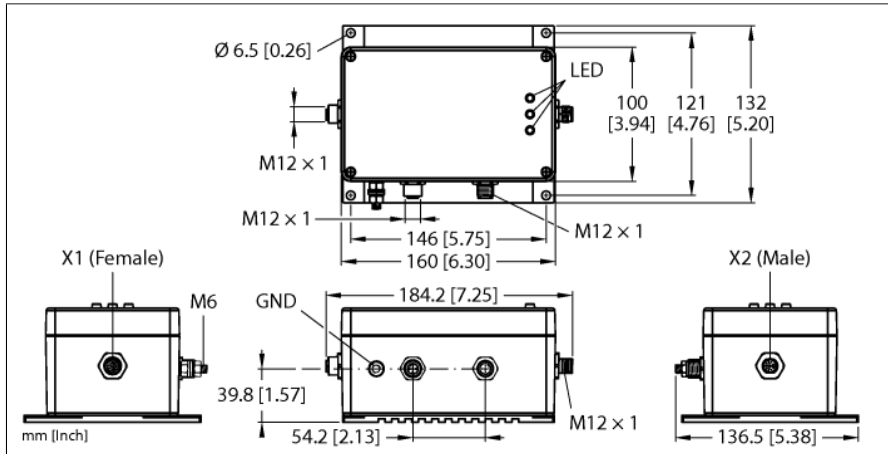


Veiligheidstechnologie Schakelkast voor het loskoppelen van de actuatorspanning V2 TBSB-LL-CS16



- Behuizing van spuitgegoten aluminium
- 5-polige M12 Power-connectoren L-gecodeerd voor de spanningsvoeding
- Elektromechanische uitschakelbox
- Uitschakeling van de V2-spanning via M12-ingang door externe veiligheidsmodule
- Terugkoppelcircuit voor bewaking via M12-uitgang door externe veiligheidsmodule
- Uitschakeling tot PLe conform EN ISO 13849-1 mogelijk

Type	TBSB-LL-CS16
Identnr.	100003275
Systeemdata	
Voedingsspanning	24 VDC
Toelaatbaar bereik	19,2 ... 27,6 V DC
Systeemvoeding	24 VDC
Aansluittechniek - spanningsvoeding	M12, L-gecodeerd
Schakelstroom	16 A
Potentiaalscheiding	Galvanische scheiding van V1- en V2-spanningsgroep; spanningsvast tot 500 VDC
Vermogensverlies, typisch	≤ 5 W
Safety Data	
	B10d = 90.000 cycles contactor with nominal load conforming to EN/ISO 13849-1
PL volgens EN ISO 13849-1	Level e
Categorie volgens ISO 13849-1:2008	4
DC volgens ISO 13849-1:2008	0-99
SIL acc. to 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 spuitgietwerk
Materiaal schroef	303 stainless steel
Materiaal etiket aarding	Aluminium
Halogeenvrij	ja
Montage	Vastgeschroefd

	Instructie EDM - terugkoppelcircuit	
	Instructie ES – uitschakelcircuit, voor het aansluiten van een veilig uitschakelsignaal	
	Instructie Werking van de uitschakelbox, vermogensdeel	
1 = 24 VDC V1 2 = GND V2 3 = GND V1 4 = 24 VDC V2 5 = FE X1 X2	Instructie Pinbezetting M12 Power L-gedocoerd spanningsvoeding	