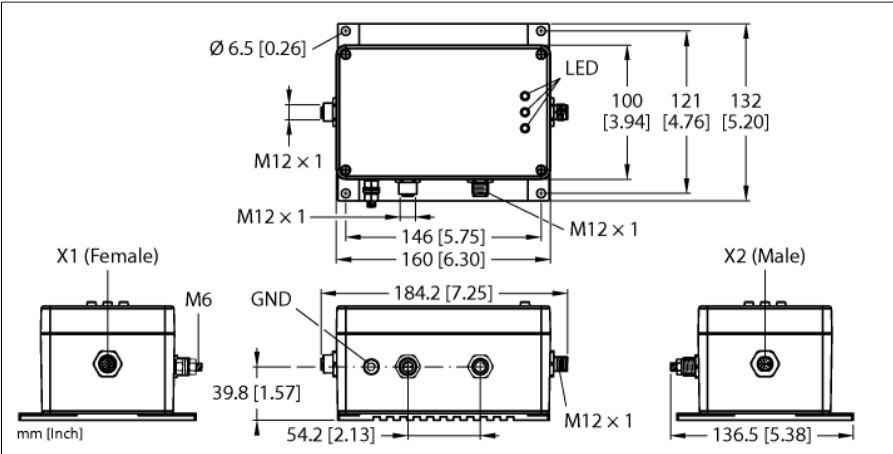


Tehnologie de siguranță
Cutie de conexiuni pentru deconectarea tensiuni pentru
actuatoare V2
TBSB-LL-CS16



Tip	TBSB-LL-CS16
Nr. ID	100003275
Date de sistem	
Tensiune de alimentare	24 Vcc
Domeniu admisibil	19,2...27,6 Vcc
Alimentare sistem	24 Vcc
Conectare sursă de alimentare	M12, codat-L
Curent de comutare	16 A
Izolare electrică	Izolarea galvanică a grupurilor de potențial V1 și V2, rezistent la tensiuni de până la 500 Vcc
Pierdere de putere, tipic	≤ 5 W

Safety Data	
	B10d = 90.000 cycles contactor with nominal load conforming to EN/ISO 13849-1
PL conform EN ISO 13849-1	Level e
Categorie conform DIN EN 13849-1:2008	4
DC conform ISO 13849-1:2008	0-99
SIL acc. to IEC 61508	3
Useful Lifetime	20 ani
Max. power on time	3600 Cicluri/h

Connectivity inputs	M12, 5-pini
---------------------	-------------

Connectivity outputs	M12, 5-pini
----------------------	-------------

Conformitate standard/directivă	
Directive	2006/42/EC Machine Directive Directiva 2014/30/UE EMC Directiva 2014/35/UE Tensiune Joasă
Test la șocuri mecanice	conform EN 60068-2-27
Test la cădere liberă	Conform IEC 60068-2-31/IEC 60068-2-32

- Carcasă din aluminiu, turnată
- Conectoare tată M12, 5 pini, codate-L, pentru alimentare
- Cutie de deconectare electromecanică
- Tensiunea V2 întreruptă de modulul de siguranță extern prin intrarea M12
- Circuit de feedback pentru monitorizare de către modulul de siguranță extern prin ieșirea M12
- Întreruperea până la PLe în conformitate cu EN ISO 13849-1 este posibilă

Date de sistem	
Temperatura mediului	-25...+40 °C
Temperatura de depozitare	-25...+50 °C
Altitude	Max. 2000 m
Clasă de protecție	IP65
material carcasă	Carcasă din aluminiu, turnată
Material șurub	Oțel inoxidabil 303
Material etichetă masă	Aluminiu
Fără halogeni	Da
Montare	Înșurubate împreună

	Notă EDM — circuit de feedback	
	Notă ES — circuit de întrerupere pentru conectarea unui semnal de întrerupere în condiții de siguranță	
	Notă Funcționarea cutiei de întrerupere, unitate de alimentare	
1 = 24 VDC V1 2 = GND V2 3 = GND V1 4 = 24 VDC V2 5 = FE X2	Notă Alocare pini pentru alimentare cu conector M12, codat-L	