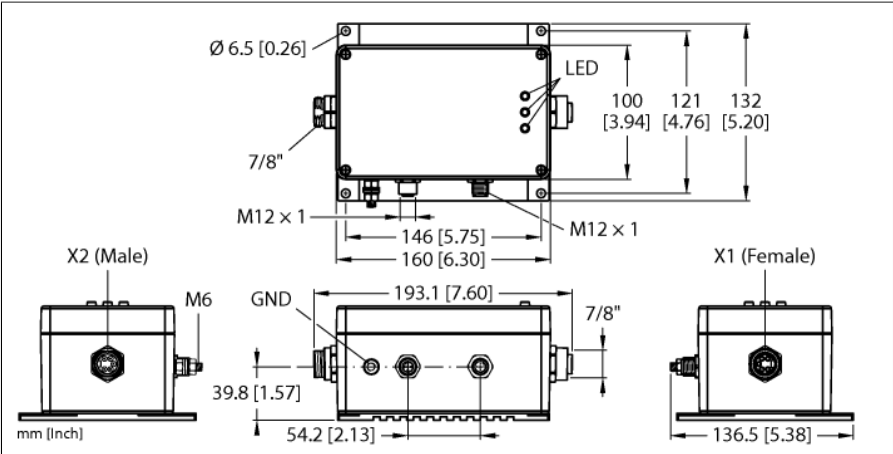


Tehnologie de siguranță
Cutie de conexiuni pentru deconectarea tensiuni pentru
actuatoare V2
TBSB-L5-CS09



Tip	TBSB-L5-CS09
Nr. ID	100002112
Date de sistem	
Tensiune de alimentare	24 Vcc
Domeniu admisibil	19,2...27,6 Vcc
Alimentare sistem	24 Vcc
Conectare sursă de alimentare	7/8", 5-pini
Curent de comutare	9 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 = 300.000 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
- Conectori tată 7/8" cu 5 pini, 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	Carcasă din aluminiu turnat prevăzută cu șurub

	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	
	Notă Alocare pini pentru alimentare cu conector 7/8"	