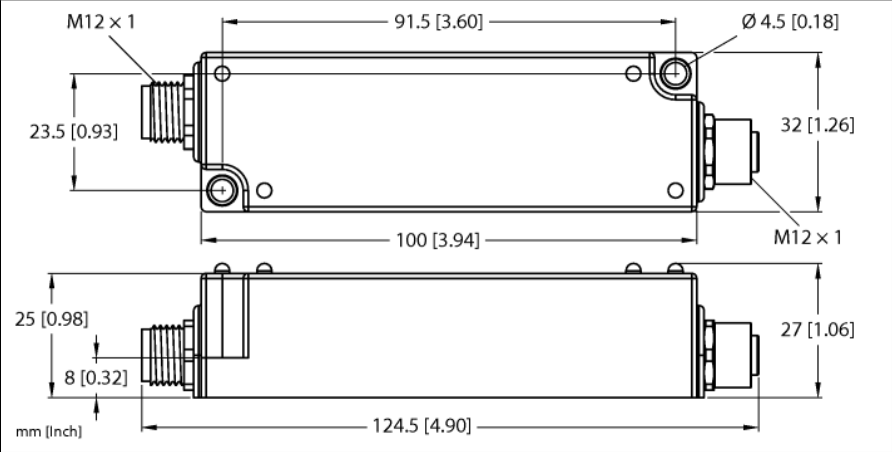


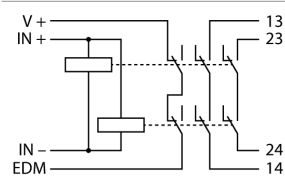
Safety pentru mașini
Cutie de decuplare
TBSB-I1-CS04



Tip	TBSB-I1-CS04
Nr. ID	100012761
Date de sistem	
Tensiune de alimentare	24 Vcc
Domeniu admisibil	19,2...27,6 Vcc
Alimentare sistem	24 Vcc
Conectare sursă de alimentare	M12
Curent de comutare	4 A
Izolare electrică	Izolare galvanică între circuitele OSSD de intrare și cele de ieșire, de tip contact
Pierdere de putere, tipic	≤ 2 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	20 Cicluri/h
Connectivity inputs	M12, 5-pini
Connectivity outputs	M12, 5-pini
Conformitate standard/directivă	
Directive	2006/42/EC Machine Directive Directiva 2014/35/UE Tensiune Joasă Directiva 2014/30/UE EMC
Test la șocuri mecanice	conform EN 60068-2-27
Test la cădere liberă	Conform IEC 60068-2-31/IEC 60068-2-32

- Polycarbonat/ABS
- IP67
- Conector de intrare M12 codat A pentru decuplare de siguranță a ieșirilor OSSD via contacte mecanice
- Cutie de control electromecanică pentru decuplarea semnalelor OSSD cu contacte fără potențial
- Dezactivarea ieșirilor, M12 x 1 intrare PIN 4 și PIN 2 via modul de siguranță extern
- Circuit de feedback EDM pentru monitorizare, M12 ieșire PIN 5 via modul de siguranță extern
- Întrerupere cu contacte fără potențial până la gradul PLe conform cu EN ISO 13849-1 via M12 X2 contact 1 PIN 1 și PIN 4, contact 2 PIN 2 și PIN 5

Date de sistem	
Temperatura mediului	-25...+40 °C
Temperatura de depozitare	-25...+50 °C
Altitude	Max. 2000 m
Clasă de protecție	IP67
material carcasă	Polycarbonat/ABS
Material etichetă masă	Polycarbonat/ABS
Fără halogeni	Da
Montare	Carcasă turnată

	Notă Schema de conexiuni	
 1 = V + 2 = IN - 3 = GND 4 = IN + 5 = EDM	Notă Interconectare intrare M12 codat A. cu întrerupere via PIN 4 și PIN 2 și feedback EDM via PIN1 și PIN 5 PIN 3 GND	
 1 = 13 2 = 24 3 = n.c. 4 = 14 5 = 23	Notă leșire primul canal pini 1/13 și 4/14, canalul doi pini 5/23 și 2/24	