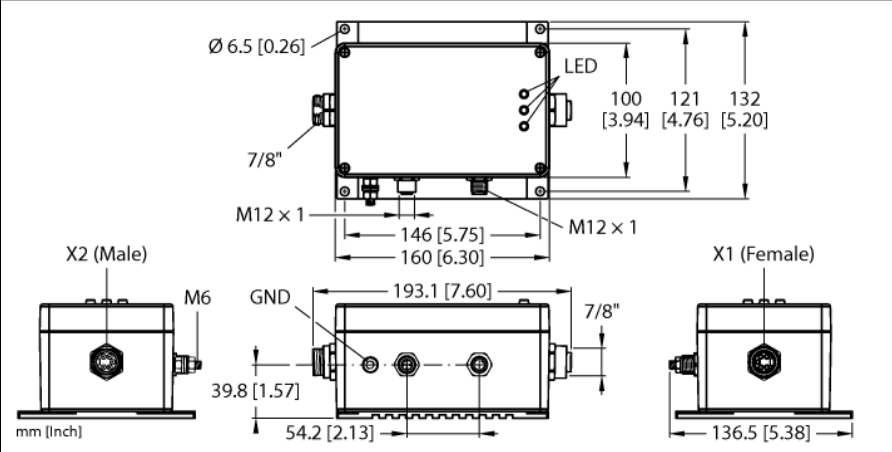


Bezpečnostní systémy
Spínací modul pro odpojení napájení akčních členů V2
TBSB-L5-CS09



Typ	TBSB-L5-CS09
ID č.	100002112
Systémová data	
Napájecí napětí	24 VDC
Přípustný rozsah	19,2...27,6 VDC
Systémové napájení	24 VDC
Připojení napájení	7/8", počet pinů: 5
Spínaný proud	9 A
Potenciálové oddělení	galvanické oddělení mezi napěťovými skupinami V1 a V2, elektrická pevnost 500 VDC
Ztrátový výkon, typicky	≤ 5 W

Safety Data	
	B10d = 300.000 cycles contactor with nominal load conforming to EN/ISO 13849-1
PL dle EN ISO 13849-1	Level e
Kategorie dle ISO 13849-1:2008	4
DC dle ISO 13849-1:2008	0-99
SIL acc. to IEC 61508	3
Useful Lifetime	20 roků
Max. power on time	3600 cyklů / h

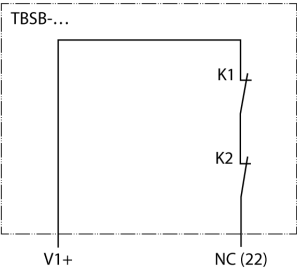
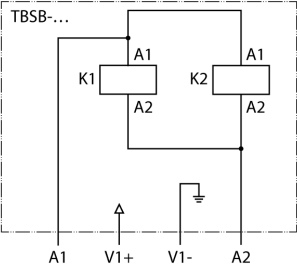
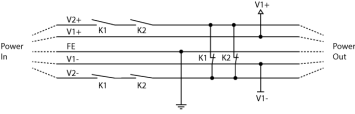
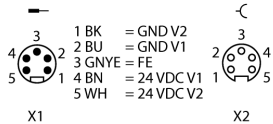
Způsob připojení vstupů	M12,5 piny
-------------------------	------------

Způsob připojení výstupů	M12,5 piny
--------------------------	------------

V souladu s normami	
Directive	2006/42/EC Machine Directive 2014/30/EU EMC 2014/35/EU nízné napětí
Odolnost vůči rázům	dle EN 60068-2-27
Pádová odolnost	dle IEC 60068-2-31/IEC 60068-2-32

- hliníkový odlitek
- 5pinový konektor 7/8" pro připojení napájení
- elektromechanický odpojovací modul
- odpojování napájení V2 pomocí vstupu M12 externím bezpečnostním modulem
- zpětnovazební obvod přes výstup M12 na externí bezpečnostní modul
- možnost odepínání až do PLe dle EN ISO 13849-1

Systémová data	
Okolní teplota	-25... +40 °C
Skladovací teplota	-25... +50 °C
Nadmořská výška	max. 2000 m
Stupeň krytí	IP65
Materiál pouzdra	hliníkový odlitek
Materiál šroubu	303 stainless steel
Material Etikett Erde	hliník
bez halogenů	ano
Montáž	hliníkový odlitek

	Upozornění EDM - zpětná vazba	
	Upozornění ES - vypínací obvod pro připojení bezpečného vypínacího signálu	
	Upozornění Způsob funkce vypínacího modulu, výkonová část	
	Upozornění zapojení napájení 7/8"	