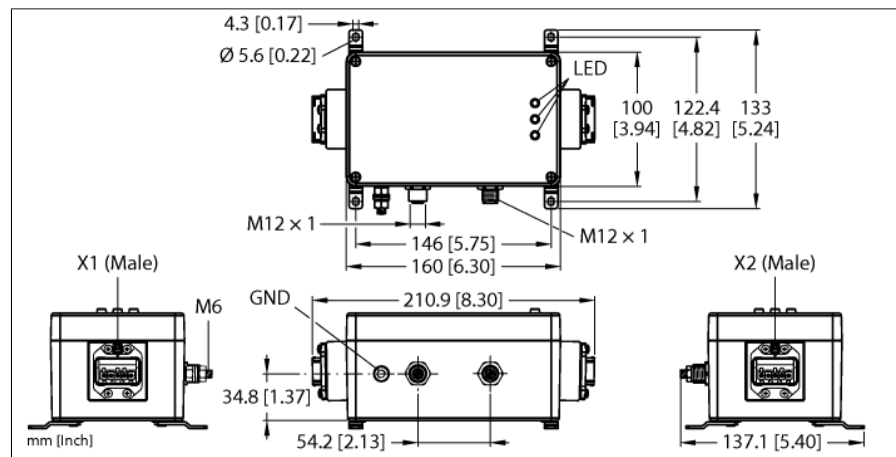


Bezpečnostní systémy

Spínací modul pro odpojení napájení akčních členů V2

TBSB-A1-CS12



Typ	TBSB-A1-CS12
ID č.	100003274
Systémová data	
Napájecí napětí	24 VDC
Přípustný rozsah	19,2...27,6 VDC
Systémové napájení	24 VDC
Připojení napájení	AIDA
Spínaný proud	12 A
Potenciálové oddělení	galvanické oddělení mezi napěťovými skupinami V1 a V2, elektrická pevnost 500 VDC
Ztrátový výkon, typicky	≤ 5 W

Safety Data	
	B10d = 175.000 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

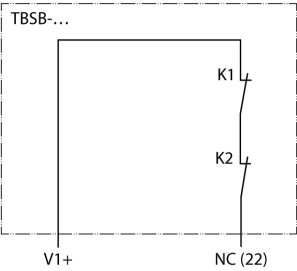
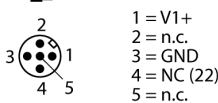
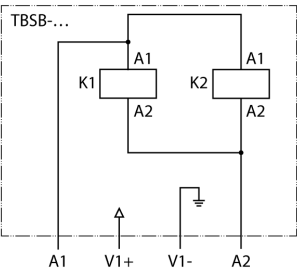
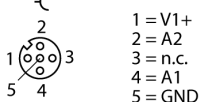
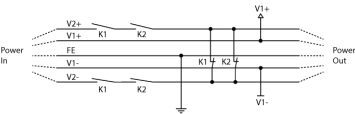
Způsob připojení vstupů	M12,5 piny
-------------------------	------------

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 AIDA 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 Propojovací kabel (např.): RK 4.4T-2-RS 4.4T Ident.č.: U2445 nebo RKC4.4T-2-RSC4.4T/TEL Ident.č.: 6625208	Schéma zapojení 
	Upozornění ES - vypínací obvod pro připojení signálu bezpečného vypnutí Propojovací kabel (např.): RK 4.5T-2-RS 4.5T/S2501 Ident.č.: U3-01243 nebo RK4.5T-2-RS4.5T/S2500 Ident.č.: 6699200	Schéma zapojení 
	Upozornění Způsob funkce vypínacího modulu, výkonová část	
	Upozornění zapojení konektoru AIDA	