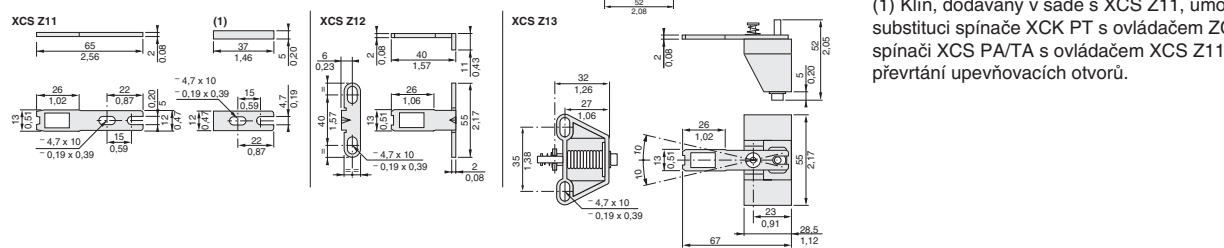


Zařízení bylo navrženo v souladu s platnými normami: IEC 60947, EN 292, EN 60204, EN 1088, které zajišťují bezpečnost operátorů stroje a provozní spolehlivost. Při správné instalaci poskytují podle EN 954 řídicí obvod kategorie 3 (2 redundantní (NC) vypínací kontakty) nebo podle EN 954 řídicí obvod kategorie 4 (pokud je použita kombinace bezpečnostního modulu Preventa XPS FB).

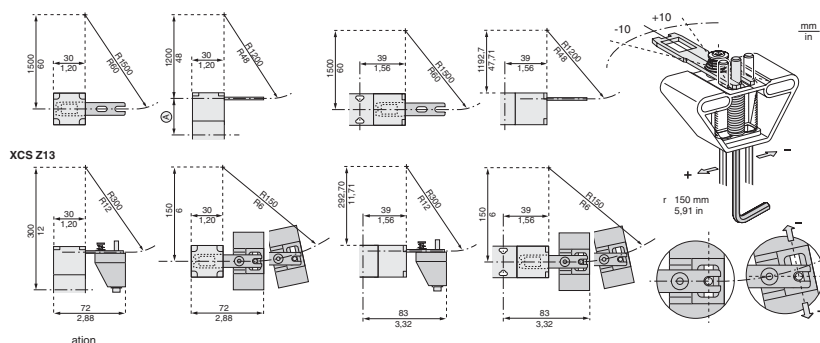
Rozměry

Vstup 1/2" NPT s adaptérem DE9 RA1012: pro připojení kovové kabelové trubky se musí použít pružná kovová přechodka. Max. utahovací moment trubky: 17 Nm

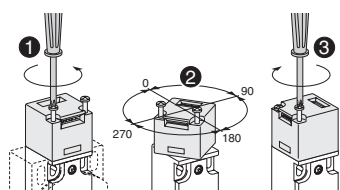


(1) Klín, dodávaný v sadě s XCS Z11, umožní substituci spínače XCK PT s ovládačem ZCK YO1 spínači XCS PA/TA s ovládačem XCS Z11 bez převrtání upevňovacích otvorů.

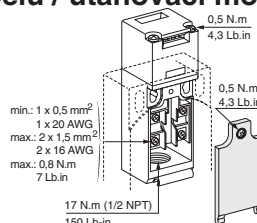
Poloměr pro zasunutí ovládače XCS Z11/Z12/Z14/Z15



Orientace hlavy

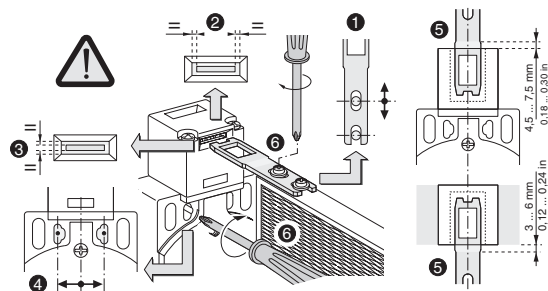


Připojení kabelů / utahovací momenty

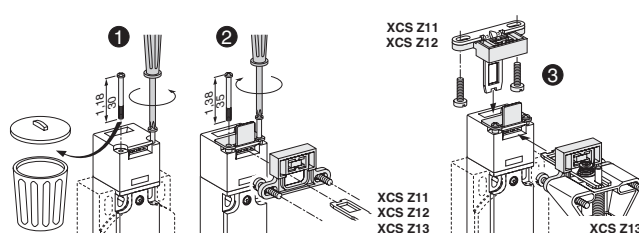


Nastavení ovládačů

Bezpečnostní blokovací spínač se nesmí používat jako mechanický doraz nebo jako středící nástroj pro pohyblivou zábranu.



Montáž magnetu ochrany XCS 21



Poloha kontaktů

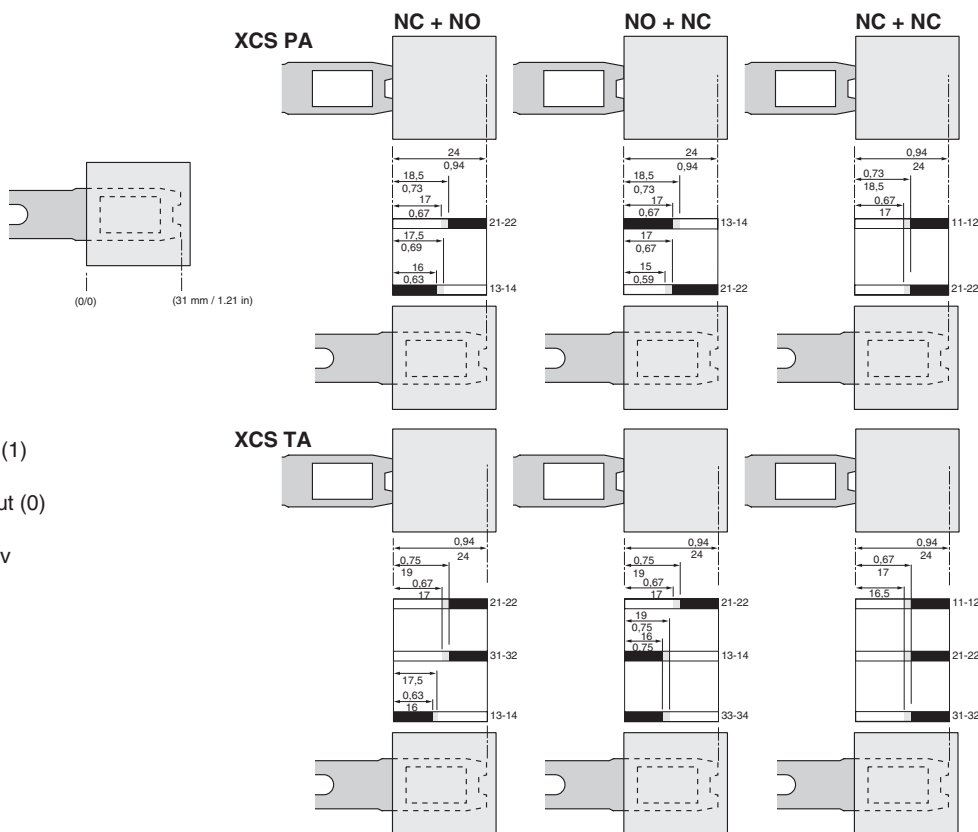
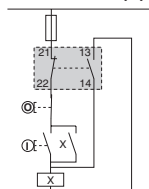


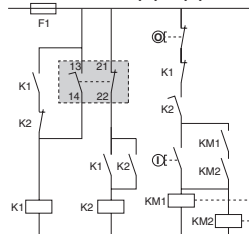
Schéma zapojení

* Pro mechanickou / elektrickou redundanci přidejte další spínač s nuceně vypínajícími kontakty.

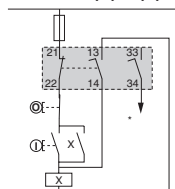
Kategorie 1 (EN 954-1)
XCS PA59● NC + NO
(V) (Z)



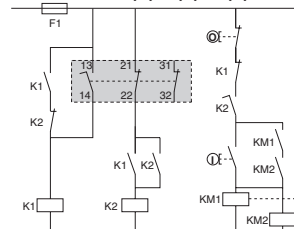
Kategorie 3* (EN 954-1)
XCS PA59● NC + NO
(V) (Z)



Kategorie 1 (EN 954-1)
XCS TA59● **NC + NO + NO**
 (V) (Z) (Z)



Kategorie 3* (EN 954-1)
XCS TA89● **NC + NC + NO**
 (V) (Z) (Z)



POZOR

Všechny náhradní ovládače se musí uložit na bezpečném místě a smí je používat a instalovat pouze pověřené osoby. Použití univerzálního klíče, změněného nebo upraveného jazyčkového klíče může mít za následek nebezpečné situace. Ovládače s nevýšroubovatelnými šrouby musí být upevněny přivařením, nýtováním nebo šrouby.

Technické údaje

Teplota okolního vzduchu	Provozní: -25... +70 °C Skladovací: -40... +70 °C
Odolnost proti otřesům	5 gn (10 – 500 Hz) v souladu s IEC 68-2-6
Nárazuvzdornost	10 gn (11 ms) v souladu s IEC 68-2-27
Ochrana proti úrazu elektrickým proudem	Třída 2 podle IEC 536
Jmenovité provozní charakteristiky	~ AC-15, A300: Ue = 240 V, Ie = 3 A nebo Ue = 120 V, Ie = 6 A, --- DC-13, Q300: Ue = 250 V, Ie = 0,27 A nebo Ue = 125 V, Ie = 0,55 A podle IEC 60 947-5-1, EN 60 947-5-1
Jmenovité impulsní výdržné napětí Uimp	6 kV
Ochrana proti zkratu	10 A gG (gl) patronová pojistka (v USA použijte typ CC)
Kabelová přípojka	Šroubové svorky Schopnost připojení: min.: 1 č. 20 AWG (1 x 0,5 mm²), max.: 2 č. 16 AWG (2 x 1,5 mm²)
Minimální odolnost ovládače proti vytažení	10 N, 50 N s XCS-Z12, XCS-Z13 + XCS-Z21)

Schneider Electric CZ, s. r. o.

Zákaznické centrum

Tel.: 382 766 333 – e-mail: info@cz.schneider-electric.com