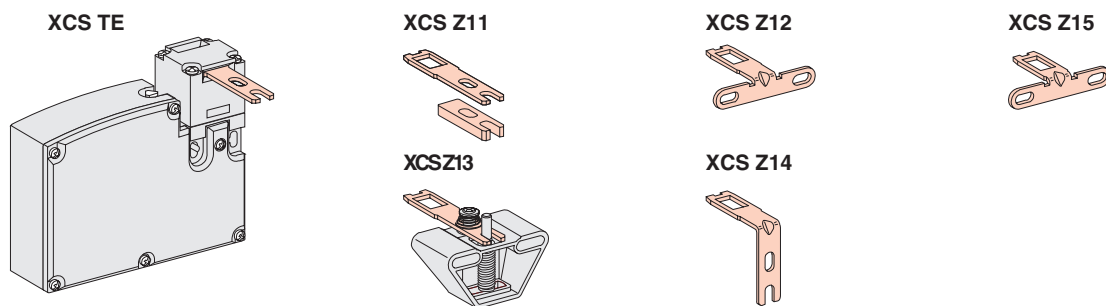
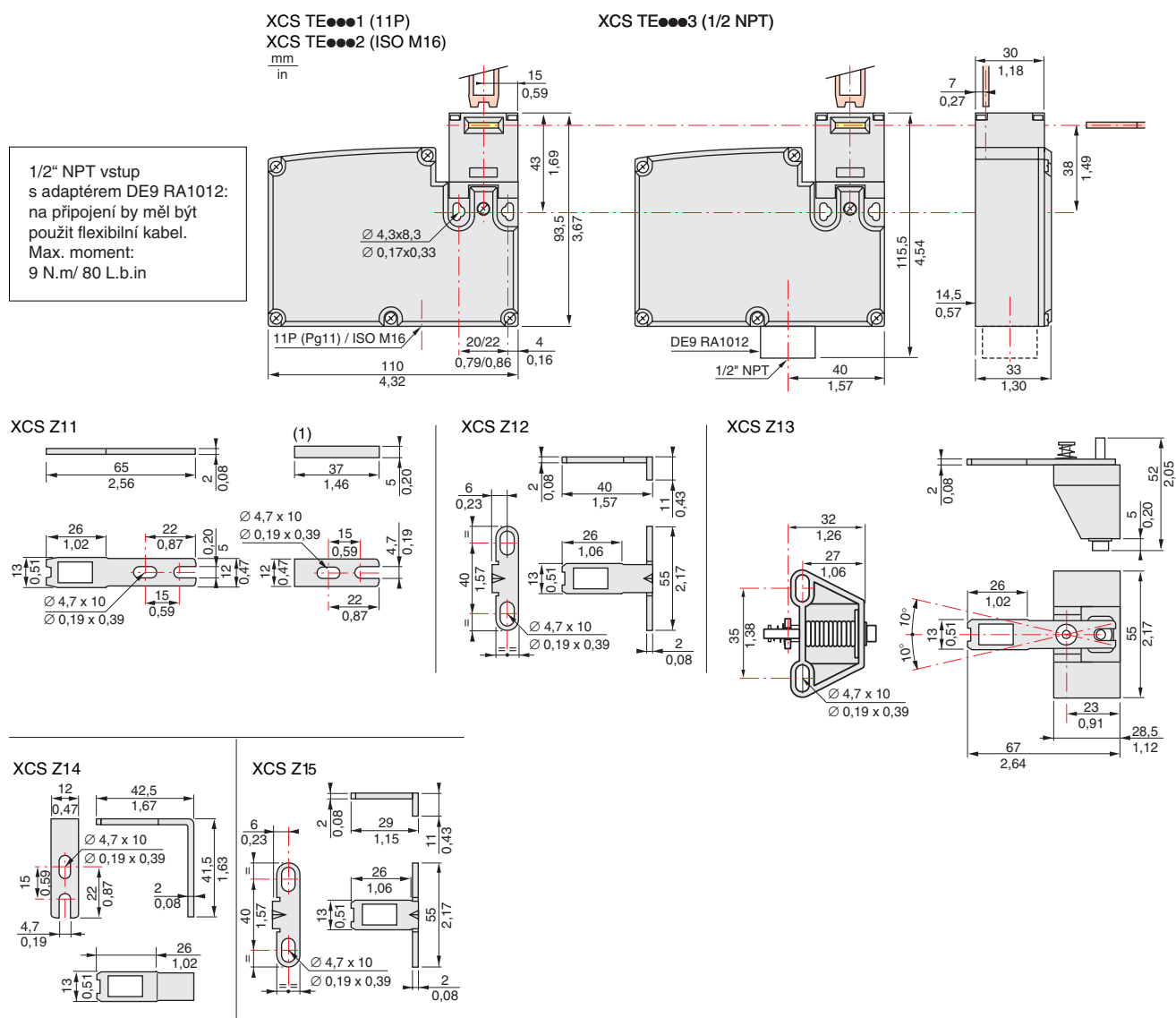




Polohové spínače byly navrženy podle platných norem IEC 60947, EN 292, EN 60204, EN 1088 pro zaručení bezpečnosti operátorů strojů a provozní spolehlivost. Správnou montáží umožňují dosáhnout bezpečnostní kategorii 3 ovládacích obvodů podle EN 954 (2 kontakty „V“ použité v REDUANDANCI) nebo kategorii 4 ovládacích obvodů podle EN 954 (v kombinaci s bezpečnostním modulem PREVENTA XPS FB).

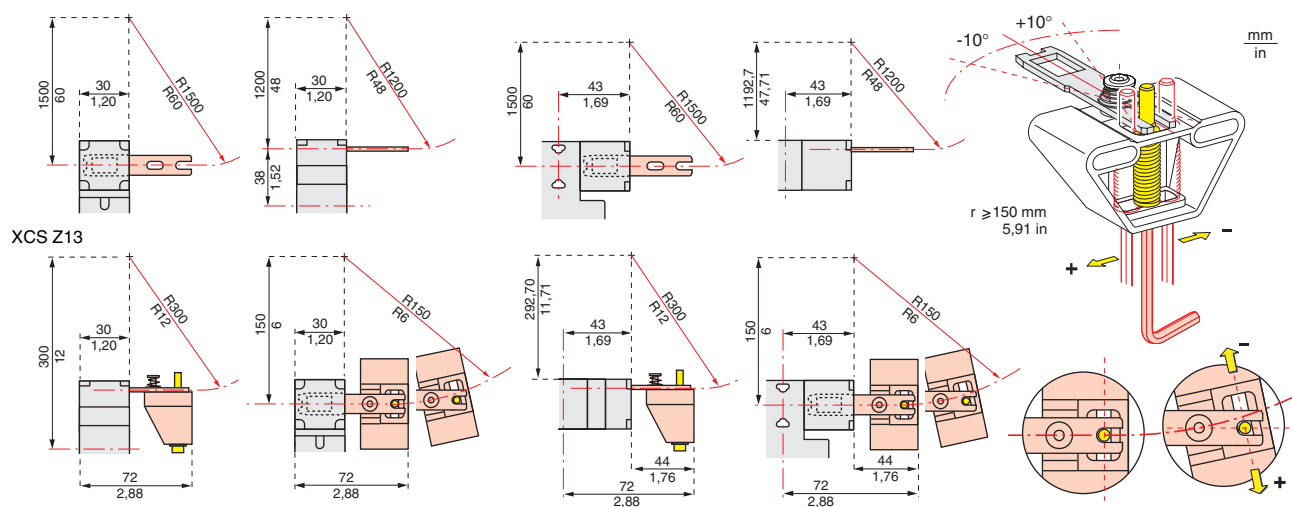
Rozměry



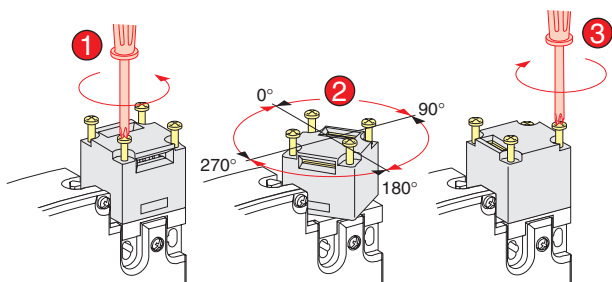
(1) Vložka dodávaná spolu s XCS Z11 umožňuje zaměnit XCK P/T s ovládačem ZCK Y01 za jiný XCS TE s ovládačem XCS Z11 bez vrtání nových otvorů pro upevnění.

Poloměr pro správné zasunutí ovládače

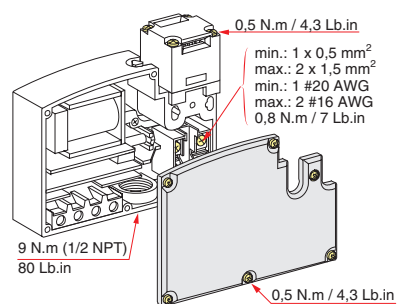
XCS Z11/Z12/Z14/Z15



Poloha ovládací hlavy

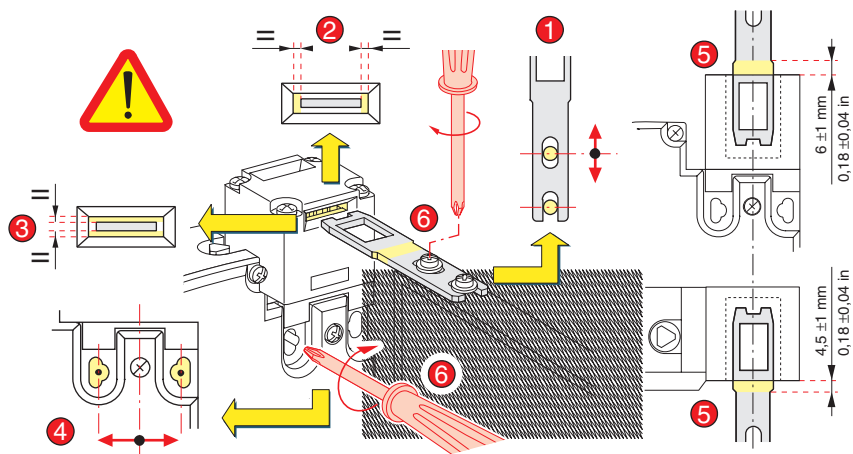


Upínací schopnost



Nastavení ovladače

Bezpečnostní koncový spínač
nemůže být použit jako mechanická
zarážka pohyblivého krytu



Bezpečnostní opatření

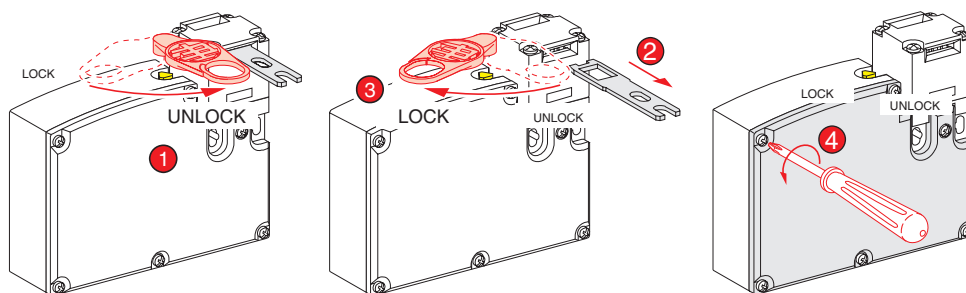


Schéma zapojení

⚠ VÝSTRAHA

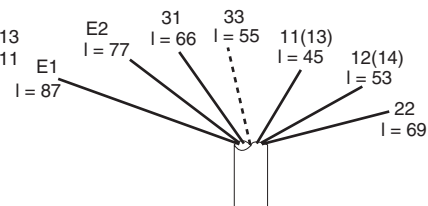
NEBEZPEČNÉ NAPĚTÍ

Před prací na zařízení odpojte od napájení.
Zásah elektrickým proudem může způsobit smrt nebo vážné zranění.

Kabel

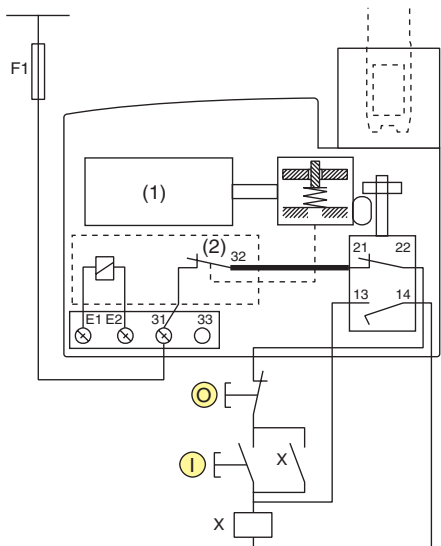
0,5 mm² / AWG20: max. 13

1,5 mm² / AWG20: max. 11



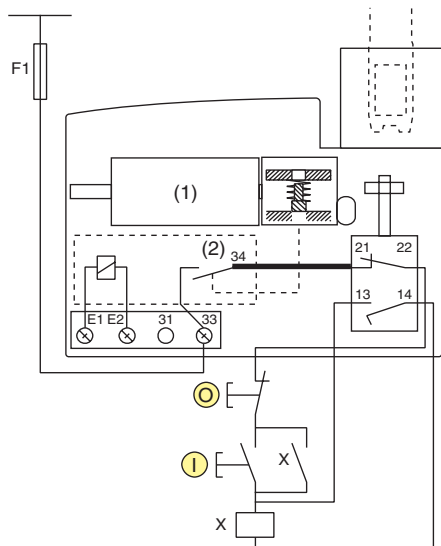
XCS TE53**

Z + V



XCS TE55**

Z + V



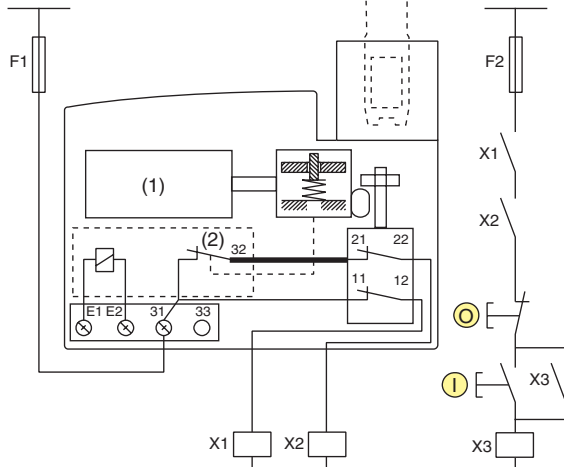
(1)
Elektromagnet

(2)
Pomocný kontakt

21-32 / 21-34
Povinné
bezpečnostní
propojení

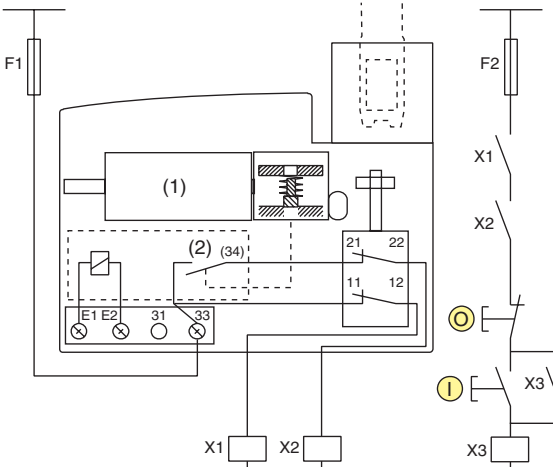
XCS TE73**

V + V



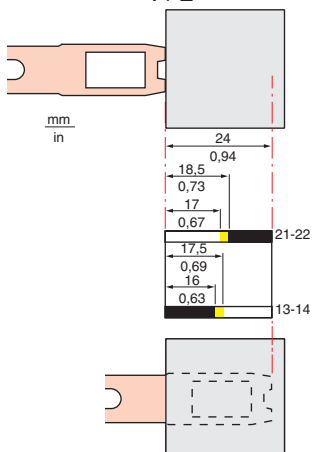
XCS TE75**

V + V

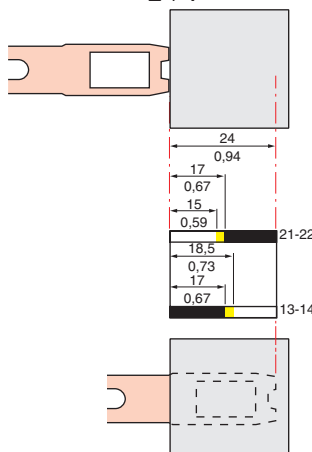


Stav kontaktů

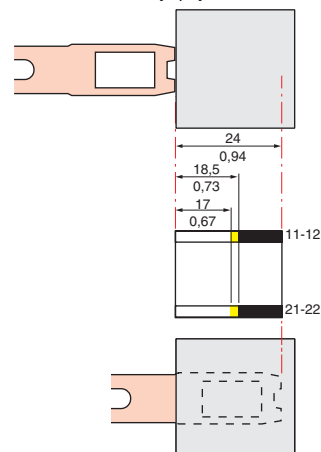
V + Z



Z + V



V + V



Kontakt zapnutý (1)

Kontakt rozepnutý (0)

Přechodný stav

Technická data

Teplota prostředí	Pracovní: -25...+60°C Skladovací: -40...+70°C
Odolnost vůči vibracím	5 gn (10...500 Hz) podle IEC 68-2-6
Odolnost vůči nárazům	10 gn (po dobu 11 ms) podle IEC 68-2-27
Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí	Třída 2 podle IEC 536
Nominální pracovní hodnoty	~ AC-15, B300: Ue = 240V, Ie = 1,5A nebo Ue = 120V, Ie = 3A, = DC-13, Q300: Ue = 250V, Ie = 0,27A nebo Ue = 125V, Ie = 0,55A podle IEC 60 947-5-1, EN 60 947-5-1
Jmenovité impulsní výdržné napětí Uimp	4 kV
Ochrana proti zkratu	Patrónová pojistka 10 A gG (gl)
Připojení	Šroubové svorky Upínací schopnost min.: 1 x 0,5 mm ² , max.: 2 x 1,5 mm ²
Minimální síla pro blokování ovládače	500 N

Schneider Electric CZ, s. r. o.

Zákaznické centrum

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