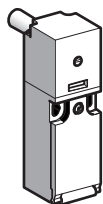
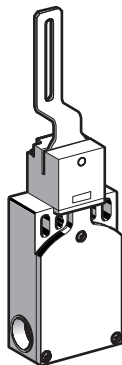


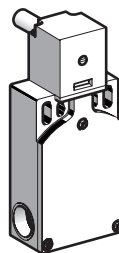
XCS PL



XCS PR



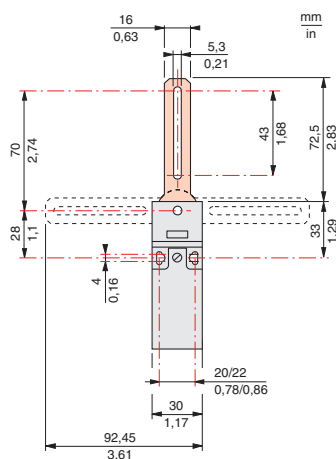
XCS TL



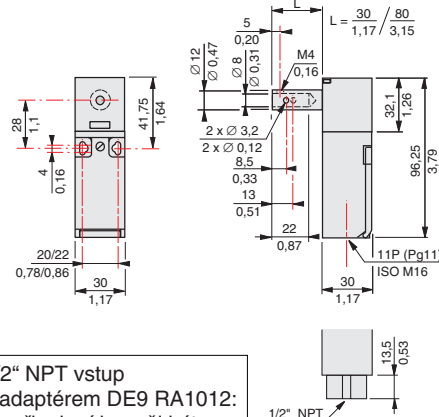
XCS TR

Rozměry

XCS PL

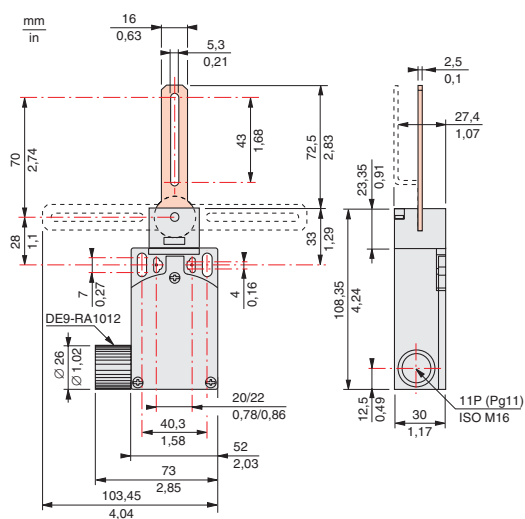


XCS PR

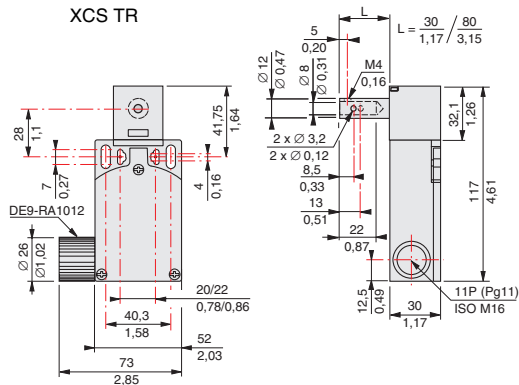


1/2" NPT vstup
s adaptérem DE9 RA1012:
na připojení by měl být
použit flexibilní kabel.
Max. moment:
9 N.m/ 80 L.b.in

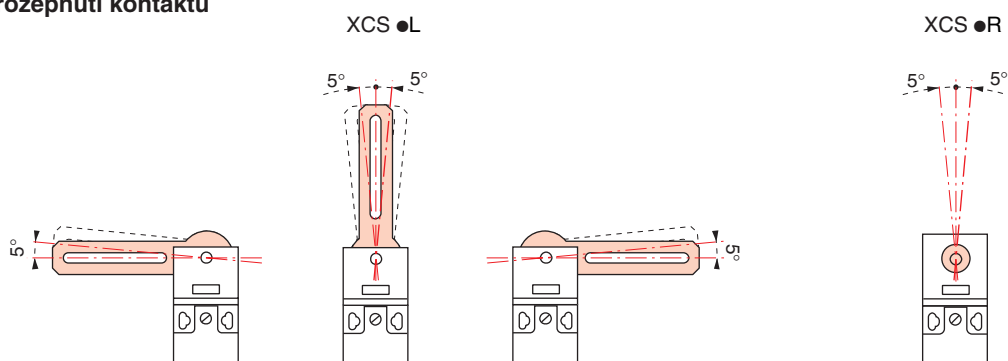
XCS TL



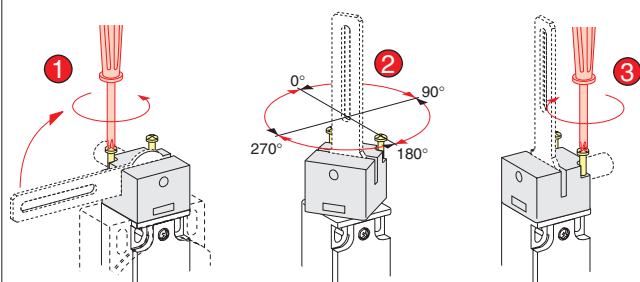
XCS TR



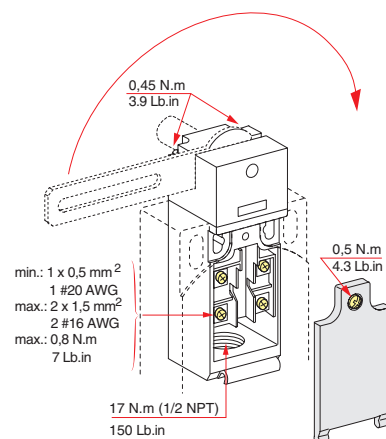
Úhel rozeprnutí kontaktu



Poloha ovládací hlavy



Upínací schopnost



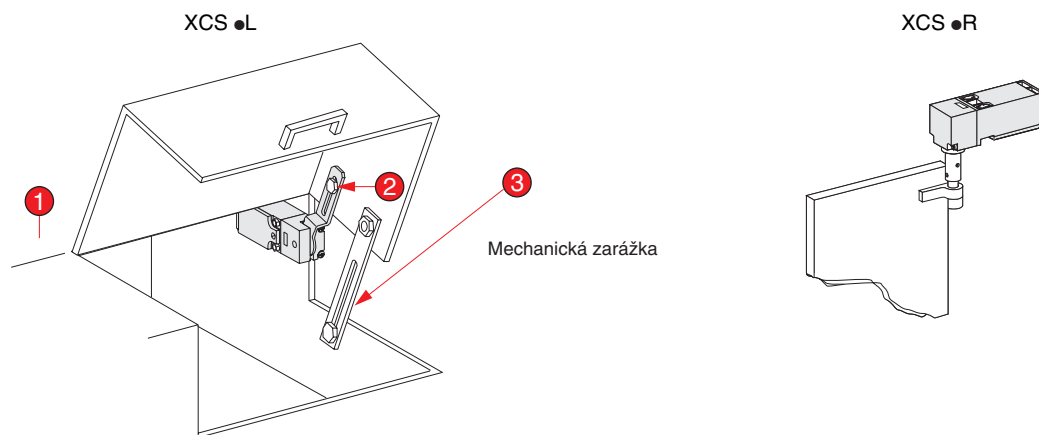
Stav kontaktů

	XCS ●L	XCS ●R	XCS ●L	XCS ●L	XCS ●R	XCS ●L
V + Z						
V + Z + Z						
V + V + V						

Kontakt
zapnutý (1)

Kontakt
rozeprutý (0)

Správná montáž



Bezpečnostní polohový spínač nesmí být použit jako mechanická zarážka pohyblivého ochranného krytu.

Polohový spínač s pákou musí být montován co nejbližší ① k rotační ose ochranného krytu.

Spojení ② páka/kryt se musí posouvat v drážce páky.

Instalace mechanické zarážky ③ na úplné otvírání/zavírání ochranného krytu.

Polohový spínač musí být montován na osy rotací pantů dveří a krytů pevným spojem (cap).

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 REDUANDANCÍ) nebo kategorii 4 ovládacích obvodů podle EN 954 (v kombinaci s bezpečnostním modulem Preventa XPS FB).

Schéma zapojení

⚠ VÝSTRAHA

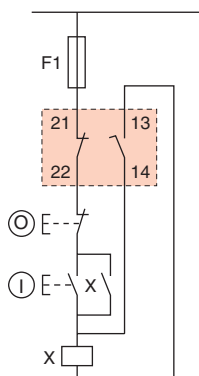
NEBEZPEČNÉ NAPĚTÍ

Před prací na zařízení odpojte od napájení.

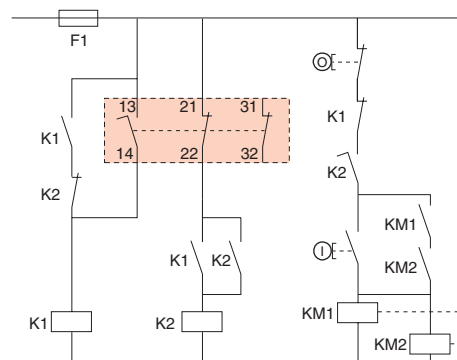
Zásah elektrickým proudem může způsobit smrt nebo vážné zranění.

V případě mechanické/elektrické redundance přidejte další bezpečnostní spínač se spínacím kontaktem v pozitivním módu.

Kat. 1 (EN 954-1)
XCS P●59●
NC + NO (V+Z)



Kat. 3* (EN 954-1)
XCS T●79●
NC + NC + NO (V+V+Z)



Technická data

Teplota prostředí	Pracovní: -25...+70°C Skladovací: 40...+70°C
Odolnost vůči vibracím	5 gn (10...500Hz) podle IEC 68-2-6
Odolnost vůči nárazům	50 gn (po dobu 11ms) podle IEC 68-2-27
Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí	Třída 2 podle IEC 536
Nominální pracovní hodnoty	~ AC-15, A300: Ue = 240V, Ie = 3A nebo Ue = 120V, Ie = 6A, --- 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	6 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
Úhel rozeprnutí kontaktu	5°

Schneider Electric CZ, s. r. o.

Zákaznické centrum

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