

Bezpečnostní spínače polohy

Délky kabelů:

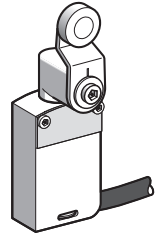
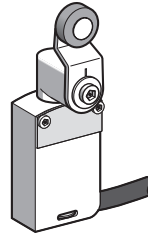
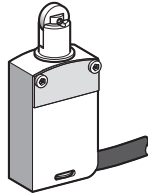
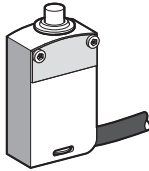
- L. => L1 : 1 m
- L. => L2 : 2 m
- L. => L5 : 5 m

XCS M●●10L●

XCS M●●02L●

XCS M●●15L●

XCS M●●16L●

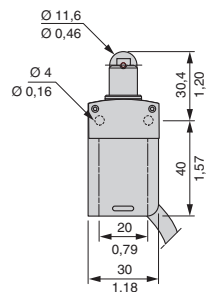
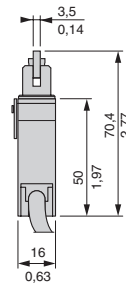
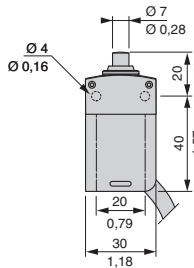
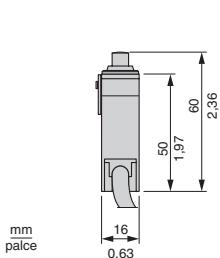


Zařízení bylo navrženo v souladu s platnými normami: EN 292, EN 60204, EN 1088, které zajišťují bezpečnost operátorů stroje a provozní spolehlivost. Při správné instalaci poskytují podle EN 954-1 řídicí obvod kategorie 3 (2 redundantní V (vypínací kontakty)) nebo podle EN 954-1 řídicí obvod kategorie 4 (pokud je použita kombinace bezpečnostního modulu Preventa XPS).

Rozměry

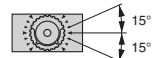
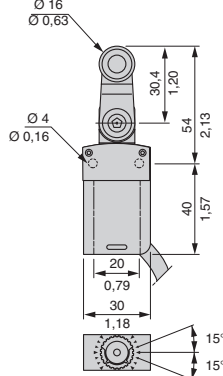
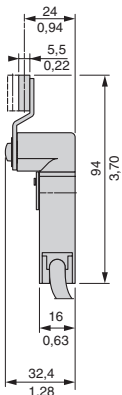
XCS M●●10L●

XCS M●●02L●









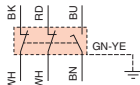
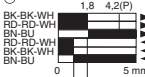
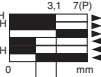
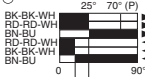
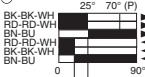
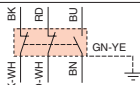
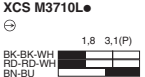
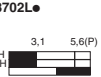


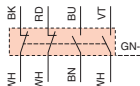
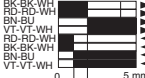

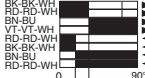
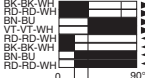
XCS M●●15L●

XCS M●●16L●



Poloha kontaktů

	XCS M●●10L●	XCS M●●02L●	XCS M●●15L●	XCS M●●16L●
 Kontakt sepnut (1)  Kontakt rozepnut (1)	 Kovové zdvihátko Kovový čep	 Kovový čep s ocelovou kladkou	 Páka s plastovou kladkou	 Páka s kovovou kladkou
Minimální vypínací síla	8,5 N	7 N	0,1 Nm	0,1 Nm
Minimální síla pro nucené / přímé prnutí	42,4 N	35 N	0,5 Nm	0,5 Nm
Najížděcí rychlost	0,5 m/s	0,5 m/s	1,5 m/s	1,5 m/s

	XCS M3910L● 	XCS M3902L● 	XCS M3915L● 	XCS M3916L● 
	XCS M3710L● 	XCS M3702L● 	XCS M3715L● 	XCS M3716L● 
	XCS M4110L● 	XCS M4102L● 	XCS M4115L● 	XCS M4116L● 

(P): Bod nuceného rozpojení

Schéma zapojení



NEBEZPEČÍ

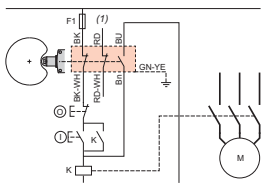
Nebezpečné napětí

Před zahájením práce na zařízení odpojte všechny zdroje napájení.

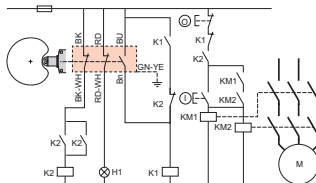
Úraz elektrickým proudem může způsobit smrt nebo vážné zranění.

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

Kategorie 1
Kat. 1 (EN 954-1)
XCS M
V + V + Z

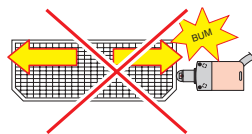
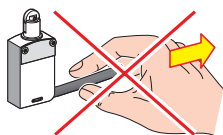
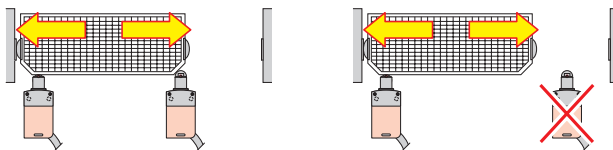


Kategorie 3*
Kat. 3* (EN 954-1)
XCS M
V + V + Z

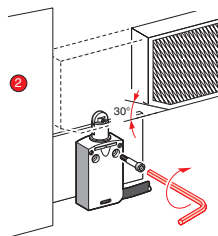
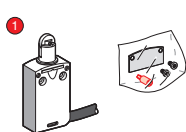


(1) Signalizační kontakt

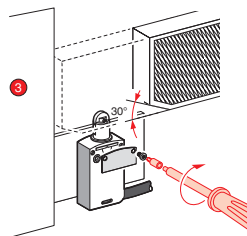
Bezpečnostní opatření pro montáž



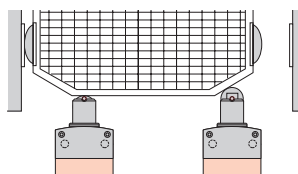
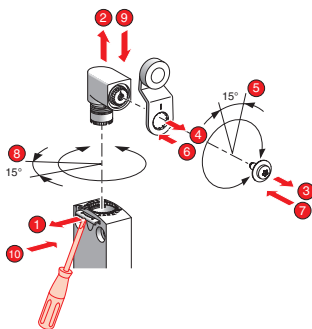
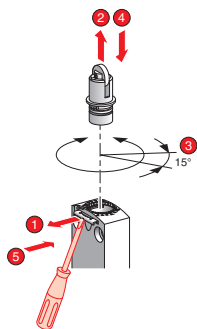
Nastavení



min.: 0,8 Nm
max.: 1,2 Nm



Seřízení hlavy



Sepnuto

Rozepnuto

Technické údaje

Teplota okolního vzduchu	Provoz: -25...+70 °C Skladování: -40...+70 °C
Odolnost proti otřesům	5 gn (10–500 Hz) v souladu s IEC 68-2-6
Nárazuvzdornost	25 gn (18 ms) v souladu s IEC 68-2-27
Ochrana proti zasažení elektrickým proudem	Třída I jako podle IEC 61140, NFC 20 030
Jmenovité provozní charakteristiky	~ AC-15, C300 : Ue = 240 V, Ie = 0,75A, = DC-13, R300 : Ue = 250 V, Ie = 0,1A podle IEC 60 947-5-1, EN 60 947-5-1
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	4 kV podle IEC 60 947-1, IEC 60 664
Ochrana proti zkratu	6 A gG (gl) patronová pojistka (v USA použijte typ CC)
Výstup kabelu	Kabel PVR: 7 č. 20 AWG (7 x 0,5 mm ²) pro 3 kontakty - 9 č. 22 AWG (9 x 0,34 mm ²) pro 4 kontakty
Minimální nájezdová rychlost	Mžikový kontakt: 0,01 m, závisle spínající kontakt: 6 m/min.

Schneider Electric CZ, s. r. o.

Zákaznické centrum

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