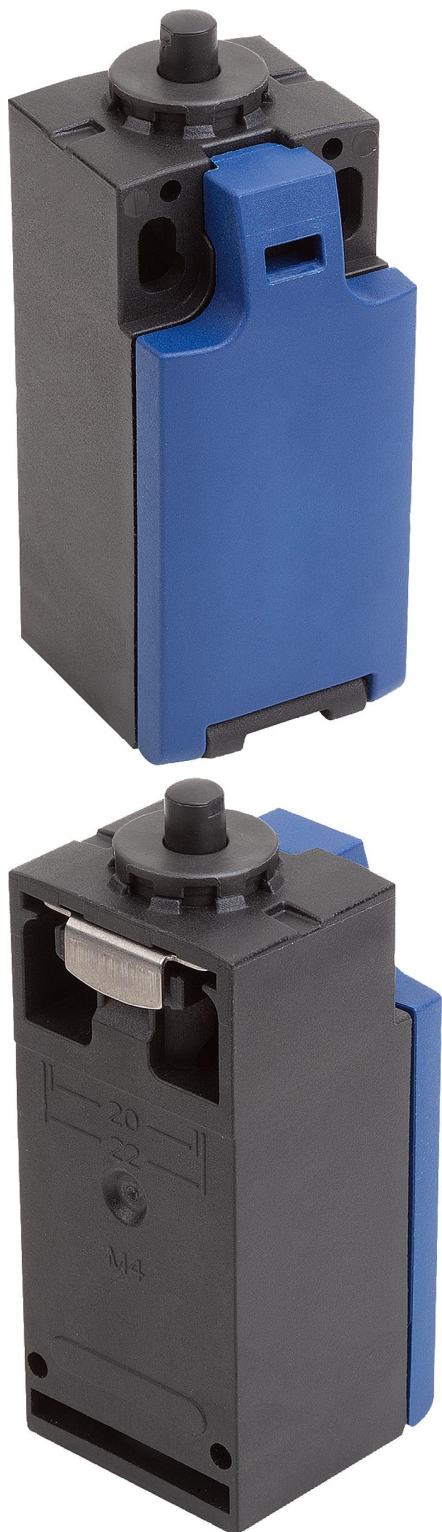


Popis zboží/obrázky produktu

**Popis****Popis výrobku:**

Polohovací spínače se používají k detekci polohy a monitorování polohy pohyblivých částí strojů a systémů. Všechny polohovací spínače mají rozpínací kontakty podle normy IEC 60947-5-1.

Materiál:

Pouzdro z plastu, vyztuženo skelnými vlákny.

Kontakty (elektrické), stříbrné.

Tlačný plastový čep (provedení pohonu B podle EN 50047).

Upozornění:

Kompletní polohovací spínač v kompaktní konstrukci provedení. Plastové pouzdro je vybaveno výklopným nestratitelným víkem. Víko lze otevřít šroubovákem a opět zavřít bez použití nářadí. Pro zavedení kabelu je k dispozici otvor M20x1,5. Kabely se připojují pomocí šroubových svorek.

Polohovací spínač je vybaven přítlačným čepem jako ovladačem. V závislosti na situaci uvádění do provozu je lze volitelně nahradit jinými ovladači.

Certifikáty / splněné normy:

CE, cULus, CCC, EAC.

EN 60947-5-1, EN ISO 13849-1.

Technické údaje:

Montážní poloha: libovolná.

Životnost: 20 let.

Mechanická životnost: 10.000.000 spínacích cyklů.

Rozpínací kontakt s násilným otevřením: podle EN 60947-5-1.

Síla nuceného otevření: >40 N.

Podmíněný jmenovitý zkratový proud podle EN 60947-5-1: 400 A.

Kategorie použití podle IEC/EN60947-5-1:

AC15: 240 V / 3 A.

DC13: 24 V / 3 A.

Teplotní rozsah:

-30 °C až +80 °C.

Popis zboží/obrázky produktu



Výkresy

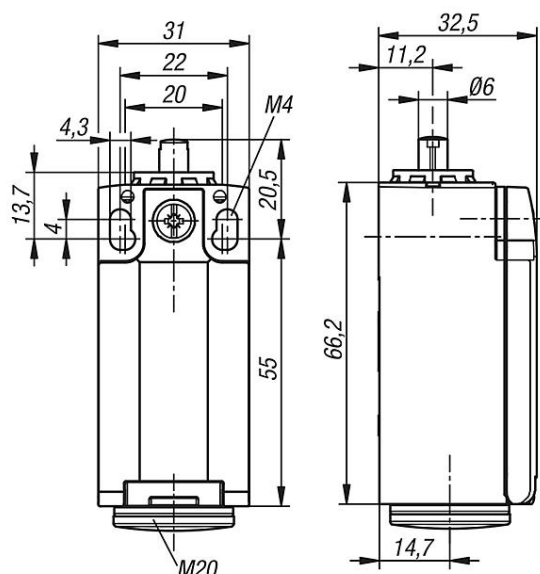
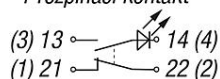
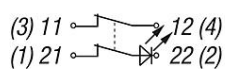


Schéma kontaktů:

1 spínací kontakt /
1 rozpínací kontakt



2 rozpínací kontakty



1 spínací kontakt /
2 rozpínací kontakt

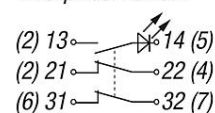
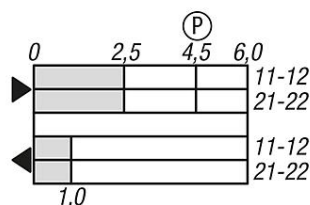


Diagram dráhy spínání:



Odkaz na diagram dráhy spínání:

■ Kontakt zavřený

□ Kontakt otevřený

Ⓟ Cesta/úhel nuceného otevření

Přehled zboží

Objednáací číslo	Druh připojení	Průřez přípojného vodiče max. (mm²)	Délka odizolování mm	Přívod vedení	Počet rozpínacích kontaktů
83450-1111	šroubová přípojka	0,34-1,5	5-6	M20 lze vylomit	1
83450-1120	šroubová přípojka	0,34-1,5	5-6	M20 lze vylomit	2
83450-1121	šroubová přípojka	0,34-1,5	5-6	M20 lze vylomit	2

Objednáací číslo	Počet spínacích kontaktů	Druh krytí	Četnost spínání	Třída ochrany	Stupeň znečištění
83450-1111	1	IP66/IP67	5000/h	ochranná izolace II	3
83450-1120	-	IP66/IP67	5000/h	ochranná izolace II	3
83450-1121	1	IP66/IP67	5000/h	ochranná izolace II	3

Objednáací číslo	Jmenovitá izolační napětí Ui V	Jmenovitá rázová pevnost Uimp kV	Tepelný trvalý proud A
83450-1111	300	4	10
83450-1120	300	4	10
83450-1121	300	4	5

Přehled zboží

Objednací číslo	Utahovací moment kontaktních šroubů Nm	Utahovací moment upevňovacích šroubů Nm	Rychlost ovládání min. mm/min	Rychlost ovládání max. m/s
83450-1111	0,6-0,8	1,2	10	0,5
83450-1120	0,6-0,8	1,3	10	0,5
83450-1121	0,6-0,8	1,4	10	0,5