

XCKMR54D1H29EX

polohový spínač XCK - MR - čtver. tyč 6 mm tvar kříže - 2x(2V) - ATEX



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense ATEX D
Název řady	Standardní formát
Typ produktu nebo součásti	Polohový spínač
Použití výrobku	Pro zvedání a mechanickou manipulaci
Označení přístroje	XCKMR
Typ těla	Pevné
Typ hlavy	Otočná hlava
Materiál	Kov
Upevnění	Na tělo
Pohyb pracovní hlavy	Otočný
Typ ovládací hlavice	Kov aretovaná páka se zkříženými tyčemi, čtvercová tyč 6 mm, L=200 mm
Ovládání spínače	Jakoukoli pohyblivou částí
Typ přístupu	Podélný, 2 směry
Elektrické připojení	Šroubové svorky, 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Počet kabelových průchodků	2 vstup se závitem (M20 x 1,5) pro kabelová průchodka 1 vstup se závitem (M20 x 1,5) pro kabelová průchodka (zahrnutá), vnější průměr kabelu: 7...13 mm
Počet pólů	4
Složení a typ kontaktů	2 x (2 V)
Tvar izol. kontaktu	Zb
Funkce kontaktu	Závisle spínající, stupňovitě
Počet kroků	2
Pocet kontaktu na smer (ovládací 1 na směr obvod)	
Nucené vypnutí	Ano
Minimální moment pro vypnutí	0,5 N.m
Maximální rychlost ovládání	1,5 m/s
Stupeň krytí IP	IP66 podle IEC 60529

Doplňěk

Minimální rychlost ovládání	6 m/min
Maximální úhel posunu	180 ° -180 °
Označení kontaktu	A300, AC-15 (240 V, Ie = 3 A) vyhovuje EN 60947-5-1 A300, AC-15 (240 V, Ie = 3 A) vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek A Q150, DC-13 (125 V, Ie = 0,55 A) vyhovuje EN 60947-5-1 Q150, DC-13 (125 V, Ie = 0,55 A) vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek A
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V podle NF C 20-040 skupina C 500 V, stupeň znečištění: 3 vyhovuje IEC 60947-1 500 V, stupeň znečištění: 3 vyhovuje VDE 0110 300 V podle UL 508
Odpor mezi vývody	<= 25 MΩ podle IEC 60255-7 kategorie 3 <= 25 MΩ podle NF C 93-050 metoda A
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC 60664 6 kV podle IEC 60947-1
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka, typ gG
Mechanická životnost	2000000 cykly

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících úpiných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Označení	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67
Šířka	118 mm
Výška	77 mm
Hloubka	59 mm

Životní prostředí

odolnost proti otřesům	50 gn podle IEC 60068-2-27
odolnost proti vibracím	25 gn 10...500 Hz IEC 60068-2-6
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída I podle IEC 60536 Třída I podle NF C 20-030
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C
stupeň ochrany	TC
prachová zóna	Zóna 21 - 22
certifikace výrobku	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 17.0020X
standardy	EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31
směrnice	2014/34/EU - ATEX directive

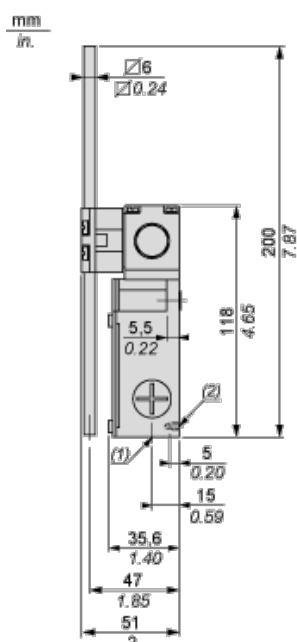
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0936 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklaci výrobku

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

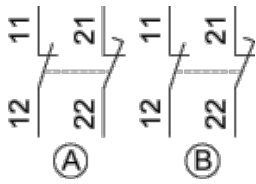
Dimensions



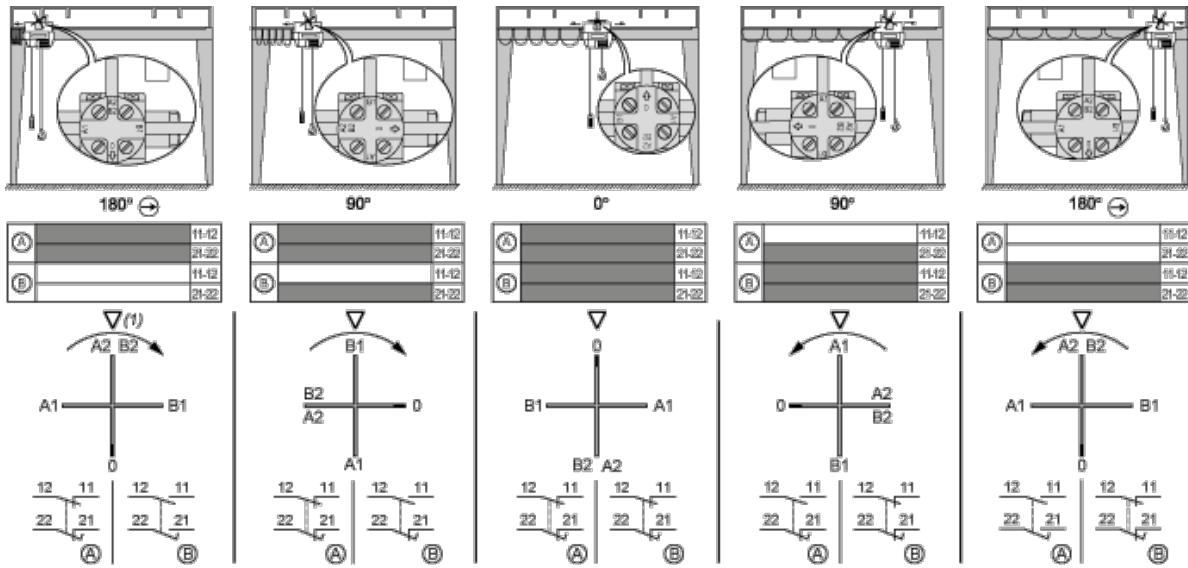
- (1) 3 tapped entries ISO M20x1.5
(2) 2 centring holes $\varnothing 3.9 \pm 0.2$, for cover fixing holes alignment.

Wiring Diagram

2 x 2-pole NC+NC Break Before Make, Slow Break (Non Interchangeable Contacts)



Functionnal Diagram



(1) Triangle symbol marked on top of head.