

XCKW141

bezdrátový polohový spínač XCKW vysílač , podélně přestavitelná páka s kladkou



Hlavní parametry

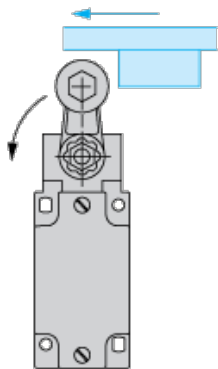
Řada výrobků	OsiSense XC
Název řady	Standardní formát
Typ produktu nebo součásti	Bezdrátový koncový spínač
Označení přístroje	XCKW
Typ těla	Pevné
Typ hlavy	Otočná hlava

Doplňěk

Materiál těla	Plast
Materiál hlavy	Plast
Materiál páky	Kov
Upevnění	4 šrouby
Typ ovládací hlavice	Termoplast návrat pružinou, válcová páka s proměnná délka
Ovládání spínače	30° vačkou
Typ přístupu	1 nebo 2 směry, programovatelné podélný
Typ komunikační sítě	ZigBee zelená energie 2,4 GHz vyhovuje IEEE 802.15.4
Kód el. skladby	PW1
Vyzařovací výkon	3 mW
Doba odezvy	<= 2 ms
Maximální vzdálenost snímání	100 m ve volné oblasti 25 m in industrial environment 300 m s externí anténou
Funkce kontaktu	Mžiková funkce
Počet kroků	1
Minimální moment pro vypnutí	0,5 N.m
Maximální rychlost ovládání	1 m/s
Pracovní rozsah	<= 60 cyklu/mn
Mechanická životnost	400000 cykly
Sepnutí za rok	3600
Šířka	40 mm
Výška	180 mm
Hloubka	59 mm
Hmotnost přístroje	0,26 kg

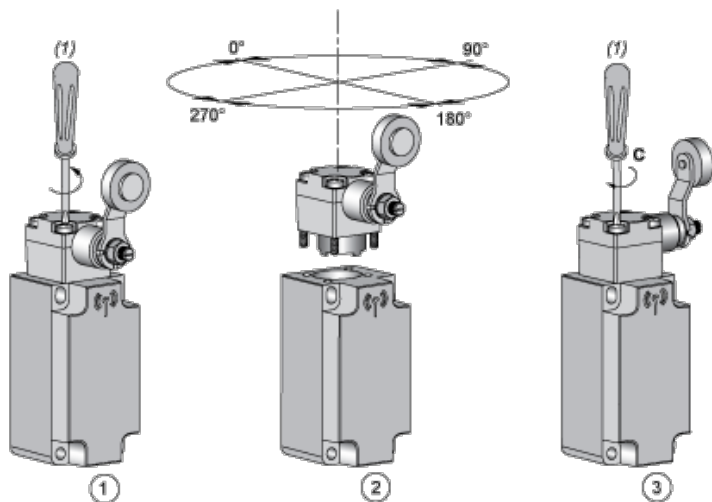
Životní prostředí

elektromag.kompatibilita	Odolnost proti průmyslovému prostředí Rádiové vyzařování Citlivost na elektromagnetické pole : 3 V/m, 80...2700 MHz, vzdálenost = 20 m Citlivost na elektromagnetické pole : 10 V/m, 80...2000 MHz Test odolnosti proti elektrostatickému výboji : 6 kV, při kontaktu (na kovových částech) Test odolnosti proti elektrostatickému výboji : 8 kV, ve volném vzduchu (v izolačních částech)
odolnost proti otřesům	50 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27
odolnost proti vibracím	+/- 10 mm (frekvence vibrací: 2...11 Hz) podle IEC 60068-2-6 25 gn (frekvence vibrací: 10...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
stupeň krytí IP	IP66 podle IEC 60529 IP67 podle IEC 60529



Mounting

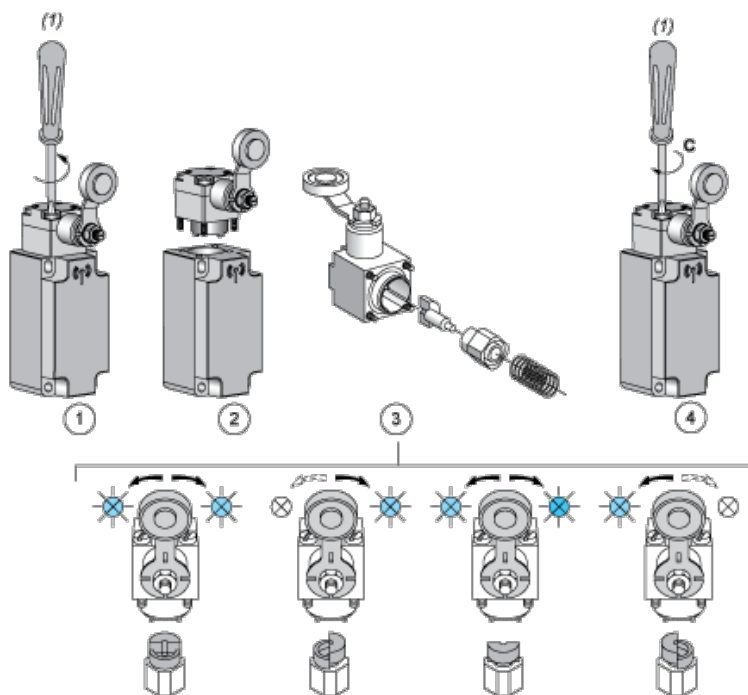
Head Orientation



- (1) PZ1, pozidriv screwdriver, size 1
 C : 1 Nm ($\pm 20\%$) / 8.85 lb-in ($\pm 20\%$)

Mounting

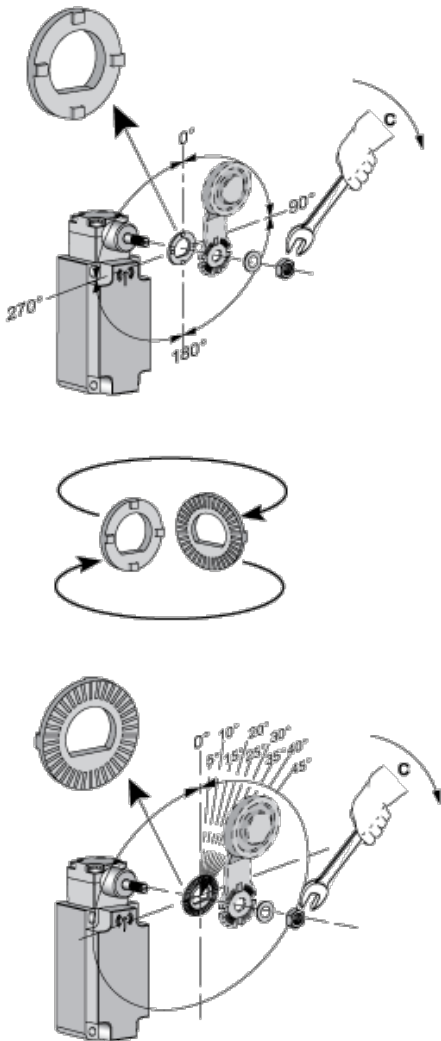
Actuator Direction Setting



- (1) PZ1, pozidriv screwdriver, size 1
 C : 1 Nm ($\pm 20\%$) / 8.85 lb-in ($\pm 20\%$)

Mounting

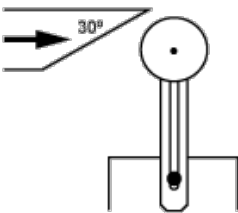
Actuator Angle Setting



C : 1 Nm (± 20 %) / 8.85 lb-in (± 20 %)

Mounting

Characteristics of Actuation



Technical Description

Functionnal Diagram, Travel Distance



- (1) Reset
- (2) Set