

XCKW133

bezdrátový polohový spínač XCKW vysílač , páka s kovovou 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 hlavičky	Ocel návrat pružinou, válcová páka
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	137 mm
Hloubka	61 mm
Hmotnost přístroje	0,245 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

stupeň ochrany IK	IK05 podle EN 50102
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
směrnice	2004/108/EC - elektromagnetická kompatibilita 1999/5/EC - R&TTE směrnice
standarty	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1
shoda pro rádiové rušení	IC RSS FCC RCM

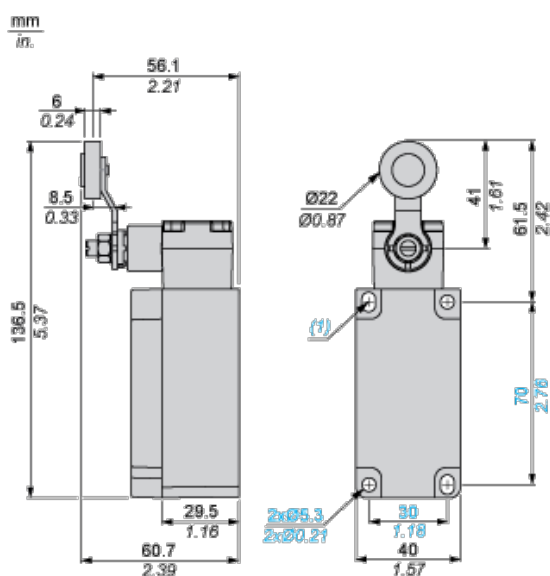
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1545 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

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

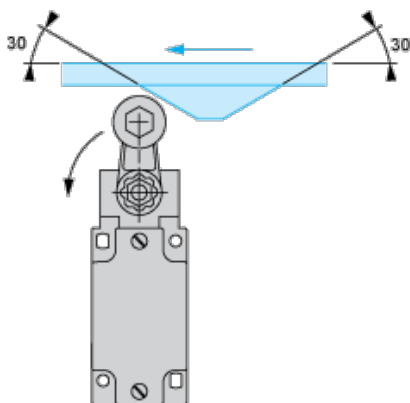
Dimensions



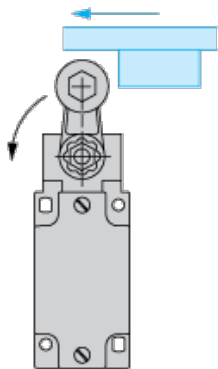
(1) 2 elongated holes 5.3 x 7.3 mm / 0.21 x 0.29 in.

Mounting with Rotary Head and Roller Lever

Recommended Mounting

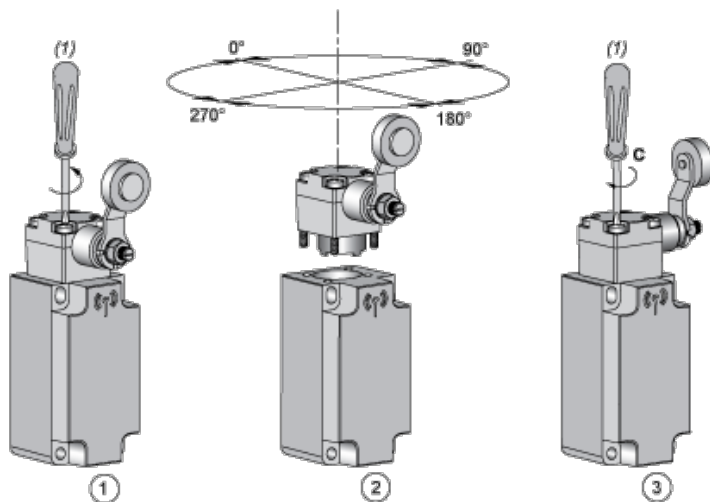


Mounting to be Avoided



Mounting

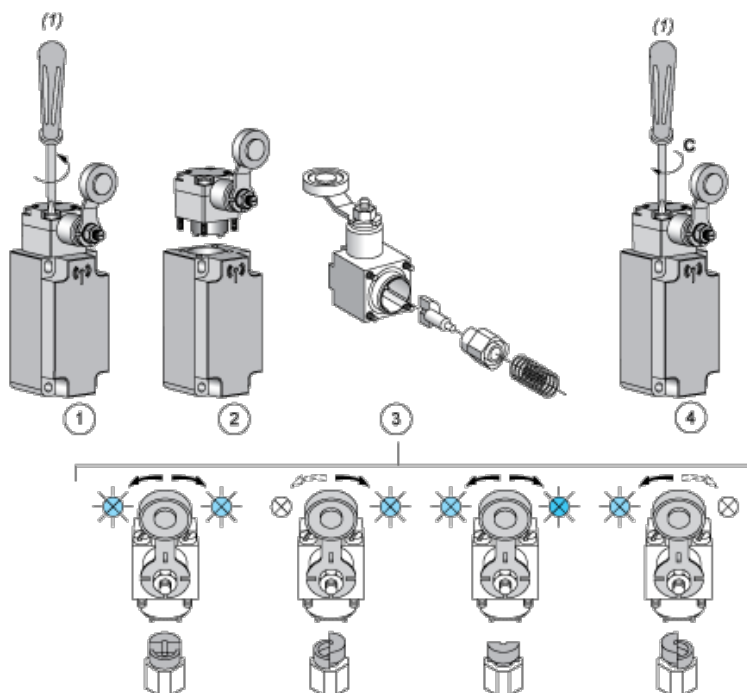
Head Orientation



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

Mounting

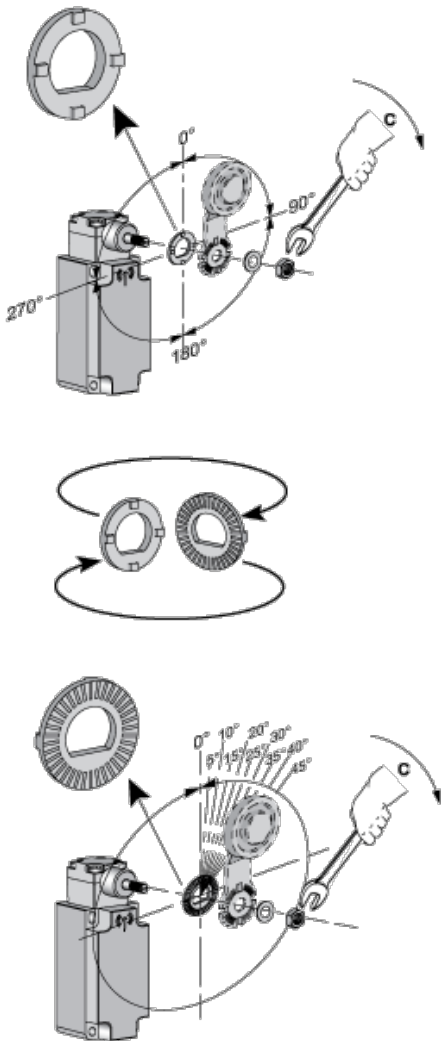
Actuator Direction Setting



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

Mounting

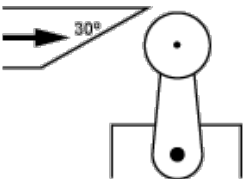
Actuator Angle Setting



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

Mounting

Characteristics of Actuation



Technical Description

Functionnal Diagram, Travel Distance



- (1) Reset
- (2) Set