



### Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Standardformat
Produkt oder Komponententyp	Funk-Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XCKW
Gehäusotyp	Befestigt
Kopftyp	Rollenstößel

### Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Kunststoff
Kopfmateriale	Kunststoff
Hebelmaterial	Metall
Befestigungsart	Mit 4 Schrauben
Operatortyp	Stößel mit Federrückstellung Metall
Schalterbetätigung	Am Ende
Ansatztyp	Vertikalansteuerung, 1 Richtung
Kommunikationsnetztyp	ZigBee grüne Energie 2,4 GHz entspricht IEEE 802.15.4
Code für den elektrischen Aufbau	PW1
Emissionsleistung	3 mW
Antwortzeit	<= 2 ms
Maximaler Schaltabstand	100 m im freien Feld 300 m mit externer Antenne 25 m In Industrieumgebung
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Anzahl von Schritten	1
Maximale Auslösekraft	50 N
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	0,5 m/s
Maximale Betriebsdauer	60 cyc/mn
Mechanische Lebensdauer	400000 Zyklen
Switching operation per hour	3600
Breite	40 mm
Höhe	112 mm
Tiefe	41 mm

Produktgewicht	0,21 kg
----------------	---------

## Montage

Elektromagnetische Verträglichkeit	Abgestrahlte Emission Störfestigkeit für Industrieumgebungen Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 3 V/m (80...2700 MHz, Abstand = 20 m) Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 10 V/m (80...2000 MHz) Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung - Teststufe: 6 kV (bei Kontakt (bei Metallteilen)) Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung - Teststufe: 8 kV (in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen))
Stoßfestigkeit	50 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	+/- 10 mm (f= 2...11 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 25 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529 IP66 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK05 entspricht EN 50102
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Richtlinien	2004/108/EG - elektromagnetische Verträglichkeit 1999/5/EC - Richtlinie R&TTE
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1
Funkvereinbarung	IC entspricht RSS FCC entspricht RCM

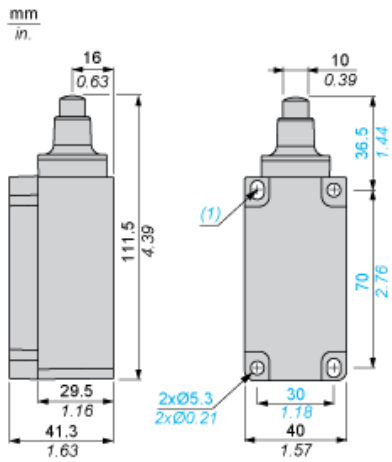
## Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Abmessungen



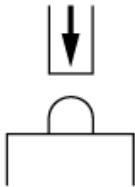
(1) 2 Langlöcher 5,3 x 7,3 mm / 0.21 x 0.29 in.

---

Montage

---

Betätigungsmerkmale

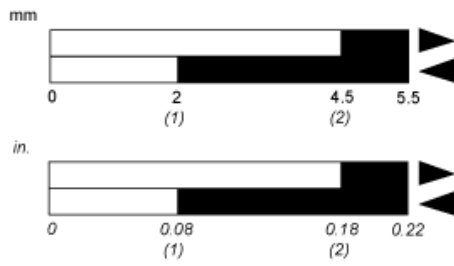


---

Technische Beschreibung

---

Funktionsdiagramm, Entfernung



- (1) Zurücksetzen
- (2) Setzen (Set)