



Hauptmerkmale

Baureihe	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Zur Förderband-Schiefelaufkontrolle
Kurzbezeichnung des Geräts	XCRT
Sensordesign	-
Gehäusetyp	Befestigt
Typ des Frontelements	Drehkopf
Material	Polyester
Befestigungsmodus	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Federrückstellungsrolle edelstahlfarben mit Hebel
Ansatztyp	Seitliche Anfahrriechung, 2 Richtungen
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,5 - 2 x 2,5 mm ²
Anzahl der Pole	2
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 Wechslerkontakte
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Kontaktblock pro Richtung (Steuerkreis)	2 pro Richtung
Positivöffnung	Ohne

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Polyester
Schalterbetätigung	Durch Förderband
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung für Pg 13,5 Kabelverschraubung, Kabelaußendurchmesser: 9...12 mm entspricht NF C 68-300
Kontaktisoliationsform	Za
Anzahl der Schritte	2
Minimales Auslösedrehmoment	1 Nm
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,01 m/min
Auslösewinkel	10 ° für Fehlersignalisierung 18 ° für Stoppen des Förderbandsch.
Maximaler Versetzungswinkel	-70 ° 70 °
Kontaktcodebezeichnung	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,27 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
Nennisolationsspannung U _i	300 V entspricht UL 508 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht VDE 0110 300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 KV entspricht IEC 60664 6 kV entspricht IEC 60947-1

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Kurzschlusschutz	10 A Patrone Sicherung, Typ gG
Elektrische Lebensdauer	5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 120 V, 4 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 24 V, 7 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 48 V, 10 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Mechanische Lebensdauer	300000 Zyklen
Breite	85 mm
Höhe	95 mm
Tiefe	75 mm
Produktgewicht	1,155 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(11-12)NC (13-14)S

Montage

Stoßfestigkeit	30 gn für 18 ms entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	9 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Schutzart (IP)	IP65 conforming to IEC 60529
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht IEC 61140 Klasse I entspricht NF C 20-030
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Beschichtung	TC
Normen	IEC 60204-1 NF C 79-130 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	12,300 cm
VPE 1 Breite	9,000 cm
VPE 1 Länge	31,500 cm
VPE 1 Gewicht	1,614 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	10,180 kg

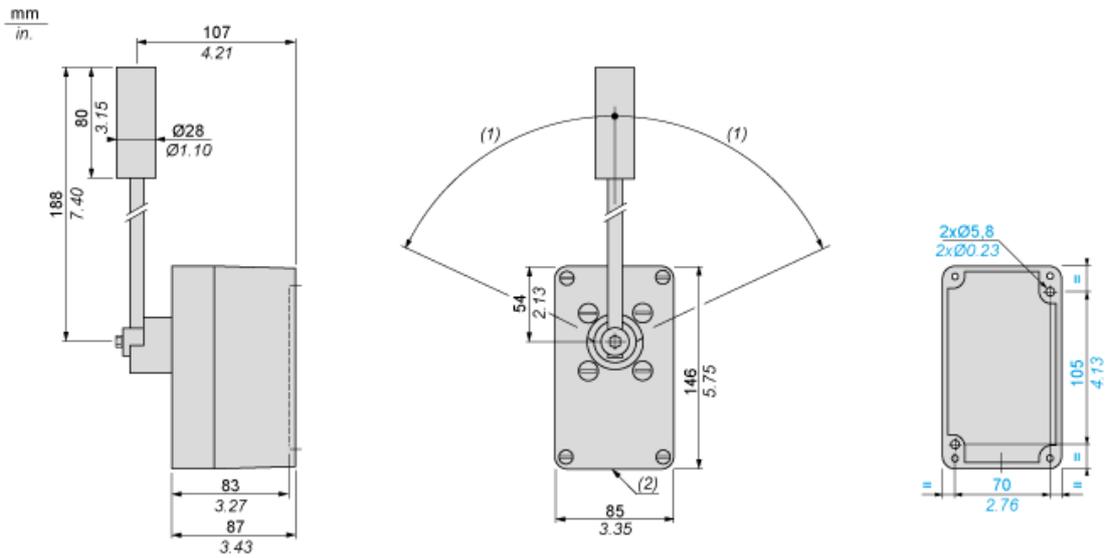
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

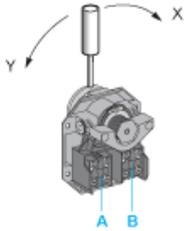
Abmessungen



- (1) Max. 70°
(2) 1 glatte Öffnung für Kabelverschraubung Pg 13.5

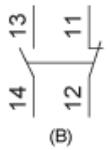
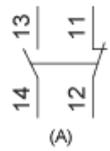
Verdrahtungsplan

Zwei 1-polige Wechsler mit Sprungfunktion



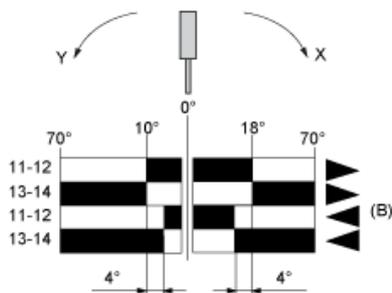
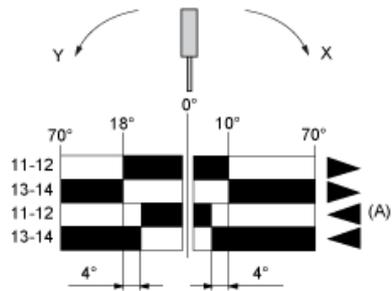
- (A) 1. Kontakt
- (B) 2. Kontakt

Zwei 1-polige Wechsler mit Sprungfunktion



- (A) 1. Kontakt
- (B) 2. Kontakt

Funktionsdiagramm



- (1)
- (2)
- ▶ (3)
- ◀ (4)

- (A) 1. Kontakt
- (B) 2. Kontakt
- (1) Geschlossen
- (2) Geöffnet
- (3) Auslösen
- (4) Rückstellen