



Hauptmerkmale

Produktbereich	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Für Anwendungen in Hebe- und Fördertechnik
Kurzbezeichnung des Geräts	XCKMR
Gehäusotyp	Befestigt
Typ des Frontelements	Drehkopf
Material	Metall
Gehäusematerial	Zamak
Material des Frontelements	Zamak
Befestigungsmodus	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Kreuzstangen-Feststellhebel Metall Vierk.-Stange 6 mm, L = 200 mm
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung, 2 Richtungen
Kabeleinführung	3 Kabeleinführungen für M20 x 1,5 Kabelverschraubung, Kabelaußendurchmesser: 7... 13 mm
Anzahl der Pole	4
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 x (2Ö)
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend, gestuft schaltend

Zusatzmerkmale

Schalterbetätigung	Durch Betätiger nicht festgelegter Form
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,5 - 2 x 2,5 mm ²
Kontaktisoliationsform	Zb
Anzahl von Stufen	5 elektrische Positionen
Kontaktblock pro Richtung (Steuerkreis)	1 pro Richtung
Positivöffnung	Mit
Minimales Drehmoment für Positivöffnung	0,75 Nm
Minimales Auslösedrehmoment	0,5 Nm
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	6 m/min
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	1,5 m/s Schaltpunkt auf der Stange zwischen 65 und 95 mm
Maximaler Versetzungswinkel	-180 ° 180 °
Kontaktcodebezeichnung	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Nennisolationsspannung Ui	300 V entspricht UL 508 300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60664 6 kV entspricht EN/IEC 60947-1

Kurzschlusschutz	10 A Patrone Sicherung, Typ gG
Mechanische Lebensdauer	2000000 Zyklen
Breite	200 mm
Höhe	118 mm
Tiefe	59 mm
Produktgewicht	0,55 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(11-12)NC (21-22)Ö

Montage

Stoßfestigkeit	50 gn entspricht EN/IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	25 gn (f= 10...500 Hz) entspricht EN/IEC 60068-2-6
Schutzart (IP)	IP66 entspricht EN/IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 50102
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse I entspricht IEC 60536
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Schutzbehandlung	TC
Produktzertifizierungen	CSA UL CCC CE
Normen	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,500 cm
VPE 1 Breite	8,000 cm
VPE 1 Länge	20,000 cm
VPE 1 Gewicht	745,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,979 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	96
VPE 3 Höhe	77,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	60,000 cm
VPE 3 Gewicht	87,492 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil

Vertragliche Gewährleistung

Garantie

18 mois
