



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Für Anwendungen in Hebe- und Fördertechnik
Kurzbezeichnung des Geräts	XCKMR
Gehäusotyp	Befestigt
Kopftyp	Metall-Stabhebel (Schaltkreuz), Antrieb umgekehrt
Material	Metall
Gehäusematerial	Zamak
Kopfmateriale	Zamak
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Kreuzstangen-Feststellhebel Metall Vierk.-Stange 6 mm, L = 200 mm
Ansatztyp	Seitliche Anfahrriichtung, 2 Richtungen
Kabeleinführung	3 Kabeleinführungen für Pg 13,5 Kabelverschraubung, Kabelaußendurchmesser: 9...12 mm
Anzahl der Pole	4
Aufbau und Typ des Anschlusses	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

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

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 No 14 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	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	(21-22)NC (11-12)NC

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
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse I entspricht IEC 60536
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Schutzbehandlung	TC
Produktzertifizierungen	UL CSA CCC CE
Normen	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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