



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Für Anwendungen in Hebe- und Fördertechnik
Kurzbezeichnung des Geräts	XCKMR
Gehäusetypp	Befestigt
Kopftyp	Drehkopf
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	(PBT+PC)-GF30 FR
Kopfmaterial	(PBT+PC)-GF30 FR
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Kreuzstangen-Feststellhebel Metall Vierk.-Stange 6 mm, L = 200 mm
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung, 2 Richtungen
Kabeleinführung	1 Gewindebohrung und 2 Bohrungen für M20 x 1,5 Kabeldurchführung, Kabelauflendurchmesser: 7...13 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
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
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	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	1000000 Zyklen
Breite	200 Mm
Höhe	200 Mm
Tiefe	57 Mm
Produktgewicht	0,32 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)	IP65 entspricht EN/IEC 60529
Schutzart (IK)	IK04 entspricht EN 50102
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 60536
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Schutzbehandlung	TC
Produktzertifizierungen	UL CSA CCC CE
Normen	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	380 G
Höhe VPE1	9 Cm
Breite VPE1	7,7 Cm
Länge VPE1	19,5 Cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	6
Gewicht VPE2	2,883 Kg
Höhe VPE2	15 Cm
Breite VPE2	30 Cm
Länge VPE2	40 Cm
Verpackungstyp VPE3	P06
Inhaltsmenge VPE3	96
Gewicht VPE3	52,26 Kg
Höhe VPE3	80 Cm
Breite VPE3	80 Cm
Länge VPE3	60 Cm

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

Product Life Status : **08-Lieferbar**