



Hauptmerkmale

Produktsreihe	Telemecanique Limit switches XC Standard
Name der Reihe	Standardformat
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
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Kreuzstangen-Feststellhebel Metall Vierk.-Stange 6 mm, L = 200 mm
Schalterbetätigung	Durch Betätiger nicht festgelegter Form
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung, 2 Richtungen
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,34-2 x 1,5 mm ²
Kabeleinführungsnummer	1 Kabeleinführung für M20 x 1,5 Kabelverschraubung (enthalten) 7...13 mm 2 Kabeleinführung für M20 x 1,5 Kabelverschraubung
Anzahl der Pole	4
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 x (2Ö)
Kontaktisoliationsform	Zb
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend, gestuft schaltend
Anzahl von Schritten	2
Kontaktblock pro Richtung (Steuerkreis)	1 pro Richtung
Positivöffnung	Mit
Minimales Auslösedrehmoment	0,5 Nm
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	1,5 M/S
Schutzart (IP)	IP66entsprichtIEC 60529

Zusatzmerkmale

Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	6 M/Min
Maximaler Versetzungswinkel	-180 ° 180 °
Kontaktcodebezeichnung	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A entspricht EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A entspricht EN 60947-5-1 Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
Nennisolationsspannung Ui	300 V entspricht UL 508 500 V entspricht NF C 20-040 Gruppe C 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht VDE 0110
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3 25 MOhm entspricht NF C 93-050 Methode A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 KV entspricht IEC 60664 6 KV entspricht IEC 60947-1
Kurzschlusschutz	10 A Patrone Sicherung, Typ gG
Mechanische Lebensdauer	2000000 Zyklen
Kennzeichnung	II2 D-Ex tb IIIC T85 °C Db IP66/67
Breite	118 Mm
Höhe	77 Mm
Tiefe	59 Mm

Montage

Stoßfestigkeit	50 gn entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	25 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse I entspricht IEC 60536 Klasse I entspricht NF C 20-030
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Schutzbehandlung	TC
Staubzone	Zonen 21 - 22
Produktzertifizierungen	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 17.0020X
Normen	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Richtlinien	2014/34/EU - ATEX-Richtlinie

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	610 G
Höhe VPE1	19,6 Cm
Breite VPE1	8 Cm
Länge VPE1	7,7 Cm
Verpackungstyp VPE2	CAR
Inhaltmenge VPE2	1
Gewicht VPE2	610 G
Höhe VPE2	9 Cm
Breite VPE2	9 Cm
Länge VPE2	23 Cm

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 months
----------	-----------

Product Life Status : **08-Lieferbar**