Produktdatenblatt
Eigenschaften

XCKMR54D1H29EX
Metallstab, 6 mm, 2x 2Ö, gestuft schaltend, M20, ATEX Version

Hauptmerkmale

Baureihe	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
Gehäusetyp	Befestigt
Typ des Frontelements	Drehkopf
Material	Metall
Befestigungsmodus	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 mm²
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
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 x (2Ö)
Kontaktisolationsform	Zb
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend, gestuft schaltend
Anzahl der Schritte	2
Kontaktblock pro Richtung (Steuerkreis)	1 pro Richtung
Positive Öffnung	Mit
Minimales Auslösedrehmoment	0,5 Nm
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	1,5 m/s
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529

Zusatzmerkmale

Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	6 m/min
Maximaler Versetzungswinkel	180 ° -180 °
Kontaktcodebezeichnung	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A entspricht IEC 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 IEC 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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 und zweckmäßige 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.

[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 KV entspricht IEC 60664 6 kV entspricht IEC 60947-1
Kurzschlussschutz	10 A Patrone Sicherung, Typ gG
Mechanische Lebensdauer	2000000 Zyklen
Beschriftung	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
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse I entspricht IEC 60536 Klasse I entspricht NF C 20-030
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20…60 °C
Beschichtung	TC
Staubzone	Zonen 21 - 22
Produktzertifizierungen	INERIS 04ATEX0014X[RETURN]IEC-Ex INE 17.0020X
Normen	IEC 60079-31 IEC 60079-0
Richtlinien	2014/34/EU - ATEX-Richtlinie

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,0 cm
VPE 1 Breite	9,0 cm
VPE 1 Länge	23,0 cm
VPE 1 Gewicht	762,0 g

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	Да
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months