XCKMR54D1H29

Metallstab, 6mm, 2x 2Ö, gestuft schaltend, M20





Hauptmerkmale

Baureihe	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Für Anwendungen in Hebe- und Fördertechnik
Kurzbezeichnung des Geräts	XCKMR
Gehäusetyp	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 VierkStange 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

<u> </u>	
Schalterbetätigung	Durch Betätiger nicht festgelegter Form
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,5 - 2 x 2,5 mm²
Kontaktisolationsform	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), le = 3 A, Ithe = 10 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), le = 0,55 A entspricht 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 IEC 60947-1
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eigenstandsteller dieser Produkte für bestämmte Benuzteramwenden Festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und Zuverlässigkeit sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinschlich inse entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und Zavecknaßge Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinschlichen Hins entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzemgesellschaften 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
Breite	200 mm
Höhe	118 mm
Tiefe	59 mm
Produktgewicht	0,55 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(11-12)NC (21-22)Ö

Montage

3 3 3		
Stoßfestigkeit	50 gn entspricht IEC 60068-2-27	
Vibrationsfestigkeit	25 gn (f= 10500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6	
Schutzart (IP)	IP66 conforming to IEC 60529	
Schutzart (IK)	IK07 conforming to IEC 62262	
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse I entspricht IEC 60536	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-4070 °C	
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °C	
Beschichtung	TC	
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC[RETURN]CE	
Normen	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	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 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)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ğ √Ja
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

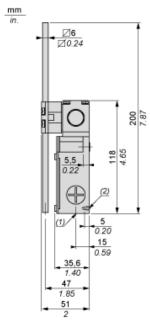
Vertragliche Gewährleistung

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

Produktdatenblatt Maßzeichnungen

XCKMR54D1H29

Abmessungen



- 3 ISO-Gewindedurchführungen M20 x 1.5 2 Zentrierbohrungen Ø 3,9 \pm 0,2 zur Ausrichtung der Befestigungsbohrungen der Abdeckung

Produktdatenblatt

XCKMR54D1H29

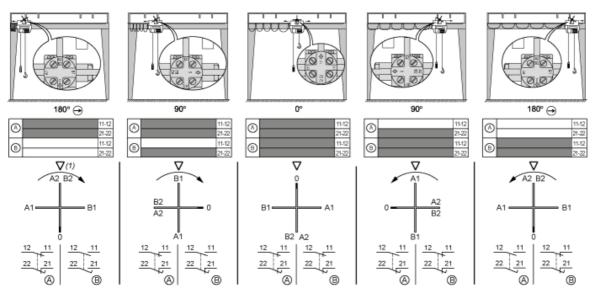
Anschlüsse und Schema

Verdrahtungsplan

2 x 2-poliger NC + NC (Öffner) mit Unterbrechung, Schleichfunktion (Kontakt nicht austauschbar)

XCKMR54D1H29

Funktionsdiagramm



(1) Dreiecksymbol, markiert an der Kopfoberseite