Produktdatenblatt Eigenschaften

XCKMR44D2H29

Metallstab, 2x 1Ö+1S ohne Sprungfunktion, M20



Hauptmerkmale

паарапопапаго	
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	Metall-Stabhebel (Schaltkreuz), Antrieb umgekehrt
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 (1Ö+1S)
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend, BBM

7usatzmerkmale

Schalterbetätigung	Durch Betätiger nicht festgelegter Form
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,5 - 2 x 2,5 mm²
Kontaktisolationsform	Zb
Anzahl von Stufen	4 elektrische Positionen
Kontaktblock pro Richtung (Steuerkreis)	2 pro Richtung
Positivöffnung	Ohne
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 Nr. 14 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 KV entspricht IEC 60664 6 kV entspricht EN/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	(21-22)Ö (13-14)S	

Montage

Stoßfestigkeit	50 gn entspricht EN/IEC 60068-2-27	
Vibrationsfestigkeit	25 gn (f= 10500 Hz) entspricht EN/IEC 60068-2-6	
Schutzart (IP)	IP66 entspricht EN/IEC 60529	
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 50102	
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse I entspricht IEC 60536	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2570 °C	
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °C	
Beschichtung	TC	
Produktzertifizierungen	CCC[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]UL	
Normen	UL 508	
	CSA C22.2 Nr. 14	
	EN/IEC 60947-5-1	

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,0 cm
VPE 1 Breite	7,7 cm
VPE 1 Länge	19,5 cm
VPE 1 Gewicht	747,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	1
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,202 kg
VPE 3 Art	PAL
VPE 3 Menge	96
VPE 3 Höhe	70,0 cm
VPE 3 Breite	60,0 cm
VPE 3 Länge	80,0 cm
VPE 3 Gewicht	76,128 kg

Nachhaltigkeit

Für alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie	sustainability@tesensors.com
uns unter	

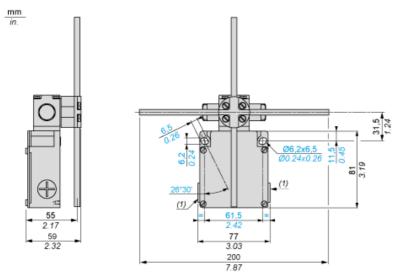
Vertragliche Gewährleistung

<u> </u>		
Garantie	18 months	



XCKMR44D2H29

Abmessungen



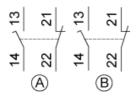
- 3 ISO-Gewindedurchführungen M20 x 1.5 2 Langlochbohrungen 6,2 x 6,5, geneigt um 26°30' auf der vertikalen Achse, für M5-Schrauben

Produktdatenblatt Anschlüsse und Schema

XCKMR44D2H29

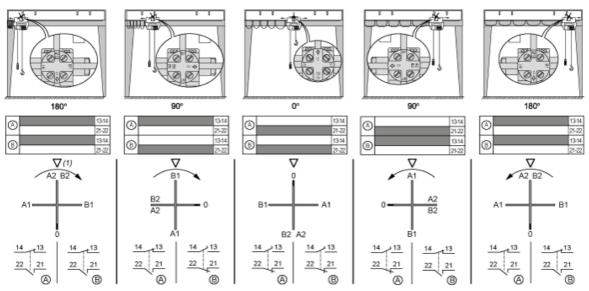
Verdrahtungsplan

2 x 2-poliger NC + NO (Öffner + Schließer) mit Unterbrechung, Schleichfunktion



XCKMR44D2H29

Funktionsdiagramm



(1) Dreiecksymbol, markiert an der Kopfoberseite