

XCKVR24SR1H29

XCKVR Kreuzh.sch. Metallstab, 6 mm, 2x 1Ö
+1S, ohne Sprungfunktion, M20



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Für Anwendungen in Hebe- und Fördertechnik
Kurzbezeichnung des Geräts	XCKVR
Gehäusetyp	Befestigt
Kopftyp	Drehkopf
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	(PBT+PC)-GF30 FR
Kopfmaterail	(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 Anfahrriichtung, 2 Richtungen
Kabeleinführung	1 Gewindebohrung und 2 Bohrungen für M20 x 1,5 Kabeldurchführung, Kabelaußendurchmesser: 7... 13 mm
Anzahl der Pole	4
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 x (1Ö+1S)
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend, BBM

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	2 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 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 (13-14)NO

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	CSA CCC UL CE
Normen	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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