

XCKVR44D2H29

XCKVR Kreuzh.sch. Metallstab, umgekehrter Kopf, 2x 2Ö+1S, ohne Sprungf., M20



Hauptmerkmale

Baureihe	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Für Anwendungen in Hebe- und Fördertechnik
Kurzbezeichnung des Geräts	XCKVR
Gehäusetyyp	Befestigt
Typ des Frontelements	Metall-Stabhebel (Schaltkreuz), Antrieb umgekehrt
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	(PBT+PC)-GF30 FR
Material des Frontelements	(PBT+PC)-GF30 FR
Befestigungsmodus	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Kreuzstangen-Feststellhebel Metall Vierk.-Stange 6 mm, L = 200 mm
Ansatztyp	Seitliche Anfahrriechung, 2 Richtungen
Kabeleinführung	1 Gewindebohrung und 2 Bohrungen für M20 x 1,5 Kabeldurchführung, Kabelaußendurchmesser: 7... 13 mm
Anzahl der Pole	4
Art und Zusammensetzung der Kontakte	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	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
Kurzschlusschutz	10 A Patrone Sicherung, Typ gG
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen

Breite	200 mm
Höhe	200 mm
Tiefe	66 mm
Produktgewicht	0,32 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)S (21-22)Ö

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
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 60536
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Beschichtung	TC
Produktzertifizierungen	CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]CE
Normen	CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9 cm
VPE 1 Breite	7,7 cm
VPE 1 Länge	19,5 cm
VPE 1 Gewicht	383 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	2 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	96
VPE 3 Höhe	75 cm
VPE 3 Breite	40 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	61,768 kg

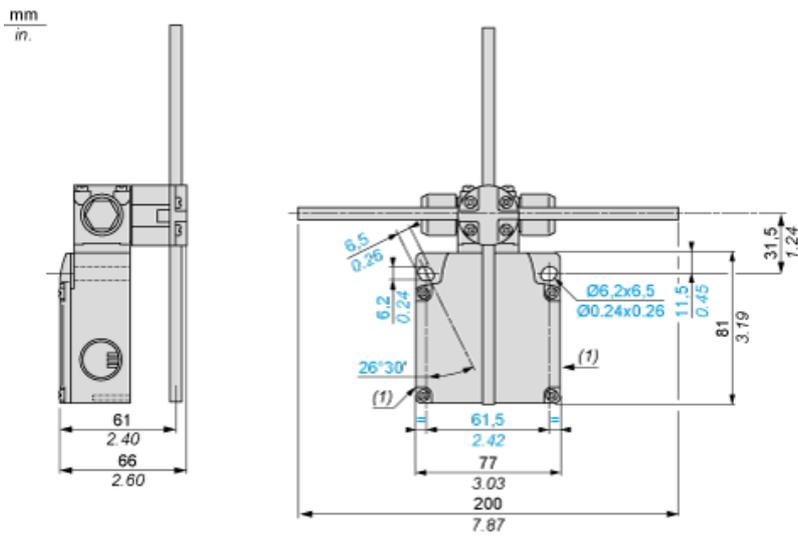
Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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

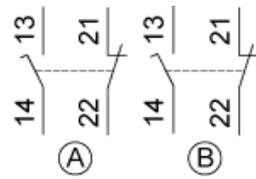
Abmessungen



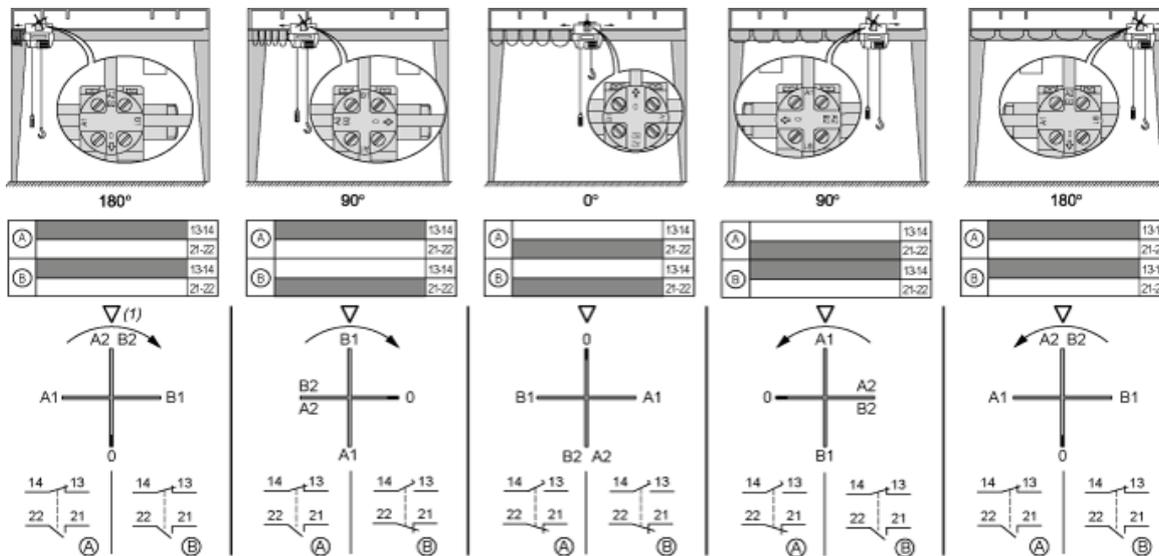
(1) 2 Ausschlagöffnungen für Kabelverschraubung ISO M20 (Referenz: DE9 PEM20010)

Verdrahtungsplan

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



Funktionsdiagramm



(1) Dreiecksymbol, markiert an der Kopfoberseite