

XCMD2145L1

Pos.schalter XCMD -Rollenhebel m. Kunststoffrolle,
m. Rückst.- 1S+1Ö m. Sprungf.



Hauptkenndaten

Produktbereich	OsiSense XC
Name der Reihe	Standardformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XCMD
Sensoraufbau	Miniatur
Gehäusetyp	Befestigt
Frontelementtyp	Drehkopf
Material	Metall
Gehäusematerial	Zamak
Kopfmaterial	Zamak
Montageart	Am Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Rollenhebel mit Federrückstellung Thermoplast (variable Länge)
Ansatztyp	Seitliche Anfahrriichtung 2 Richtungen
Anzahl von Polen	2
Aufbau und Typ des Anschlusses	1 NC + 1 NO
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

Zusatzdaten

Schalterbetätigung	Durch 30°-Nocke
Elektrischer Anschluß	Abnehmbarer Kabel-Stecker
Kabellänge	1 m
Zusammensetzung des Kabels	5 x 0.75 mm ²
Aderisolierung	PvR
Kontaktisoliationsform	Zb
Positivöffnung	Mit
Mindestkraft f. Positivöffnung	0.5 N
Minimale Auslösekraft	0.1 N
Maximale Auslösegeschwind.	1.5 m/s
Kontaktcodebezeichnung	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Nennisolationsspannung Ui	300 V Verschmutzungsgrad 3 gemäß UL 508 400 V Verschmutzungsgrad 3 gemäß IEC 60947-5-1 300 V Verschmutzungsgrad 3 gemäß CSA C22.2 No 14
Widerstand zw. Anschlüssen	<= 25 MOhm gemäß IEC 60255-7 category3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp	4 kV gemäß IEC 60664 4 kV gemäß IEC 60947-1
Kurzschlusschutz	6 A von gG Patrone Sicherung
Elektrische Lebensdauer	5000000 Zyklen, DC-13, 120 V, 1 W, Betriebsgeschwindigkeit: <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Zyklen, DC-13, 24 V, 3 W, Betriebsgeschwindigkeit: <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Zyklen, DC-13, 48 V, 2 W, Betriebsgeschwindigkeit: <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß IEC 60947-5-1 appendix C
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Breite	30 mm
Höhe	50 mm
Tiefe	16 mm
Gewicht	0,23 kg

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Umgebung

Stoßfestigkeit	25 gn (Dauer = 18 ms) gemäß IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f = 10...500 Hz) gemäß IEC 60068-2-6
IP-Schutzgrad	IP68 gemäß IEC 60529 IP66 gemäß IEC 60529 IP67 gemäß IEC 60529
Mechanische Schlagfestigkeit	IK06 gemäß EN 50102
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse I gemäß IEC 61140 Klasse I gemäß NF C 20-030
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Schutzbehandlung	TC
Zertifizierungen	CCC CSA UL
Normen	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1002 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar