

Gegevensblad product

Kenmerken

XCKD2145P16

standschakelaar XCK-D - hefboom met rol met instelbare lengte - 1 NC + 1 NO



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Limit switches XC Standard
Naam reeks	Standaard formaat
Type product of component	Standschakelaar
Korte naam apparaat	XCKD
Sensorontwerp	Compact
Samenstelling lichaam	Vast
Koptype	Kop met draaibeweging
Materiaal	Metaal
Materiaal lichaam	Zamak
Materiaal kop	Zamak
Bevestigingsmodus	Met behuizing
Beweging van bedieningskop	Rotator
Type operator	Terugverende hefboom met rol thermoplast regelbare lengte
Type benadering	Zijwaartse benadering, 2 richtingen
Aantal polen	2
Type en samenstelling contact	1 NC+ 1 NO
Werking contacten	Snap action

Complementaire kenmerken

Bediening schakelaar	Met 30° nok
Elektrische aansluiting	Schroefklemmen, klemvermogen: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Ingang kabel	1 getapte ingang voor kabelwartel M16 x 1,5, buitendiameter kabel: 4...8 mm
Vorm isolatie contacten	Zb
Positieve opening	Met
Minimaal koppel voor positieve opening	0,25 N.m
Minimum koppel voor uitschakeling	0,1 N.m
Maximale activeringssnelheid	1,5 m/s
Herhalingsnauwkeurigheid	0,1 mm op de uitschakelpunten met 1 miljoen bedrijfscycli
Aanduiding contactcode	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conform EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conform IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conform EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conform IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] nominale isolatiespanning	300 V conform UL 508 500 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-1 300 V conform CSA C22.2 Nr 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conform IEC 60255-7 categorie 3
[Uimp] nominale stothoudspanning	6 KV conform IEC 60664 6 kV conform IEC 60947-1
Kortsluitbeveiliging	10 A patroon zekering, type gG

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Elektrische levensduur	5000000 Cycli, DC-13, 120 V, 4 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5, DC conform IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycli, DC-13, 24 V, 10 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5, DC conform IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycli, DC-13, 48 V, 7 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5, DC conform IEC 60947-5-1 appendix C
Mechanische levensduur	10000000 cycli
Breedte	31 mm
Hoogte	65 mm
Diepte	30 mm
Gewicht product	0,235 kg
Beschrijving klemmen ISO nr 1	(21-22)NC (13-14)NO

Omgeving

Schokbestendigheid	50 gn voor 11 ms conform IEC 60068-2-27
Trillingsweerstand	25 gn (f= 10...500 Hz) conform IEC 60068-2-6
IP-beschermingsgraad	IP66 conform IEC 60529 IP67 conform IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK06 conform EN 50102
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse I conform IEC 61140 Klasse I conform NF C 20-030
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Beschermende behandeling	TC
Productcertificeringen	CCC UL CSA
Normen	UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr 14 EN 60204-1 IEC 60947-5-1

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,4 cm
Package 1 Width	5,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	215,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	21
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,751 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product

Contractuele waarborg

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