

Gegevensblad product

Kenmerken

XCKP2102P16

standschakelaar XCK-P - schakelnok met rol -
1 NC + 1 NO



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Limit switches XC Standard
Naam reeks	Standaard formaat
Type product of component	Standischakelaar
Korte naam apparaat	XCKP
Sensorontwerp	Compacte vorm C conform CENELEC EN 50047
Samenstelling lichaam	Vast
Koptype	Kop met schakelnok
Materiaal	Kunststof
Materiaal lichaam	Kunststof
Materiaal kop	Zamak
Bevestigingsmodus	Met behuizing
Beweging van bedieningskop	Lineair
Type operator	Terugverende rolplunjer metaal
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
Minimale kracht voor positieve opening	36 N
Minimale kracht voor uitschakelen	12 N
Maximale activeringssnelheid	0,5 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/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conform EN/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 stoothoudspanning	6 KV conform IEC 60664 6 kV conform IEC 60947-1
Kortsluitbeveiliging	10 A patroon zekering, type gG
Elektrische levensduur	5000000 Cycli, DC-13, 120 V, 4 W, gebruiksn snelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycli, DC-13, 24 V, 10 W, gebruiksn snelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycli, DC-13, 48 V, 7 W, gebruiksn snelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C
Mechanische levensduur	10000000 cycli

Breedte	31 mm
Hoogte	65 mm
Diepte	30 mm
Gewicht product	0,095 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	IK04 conform EN 50102
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conform IEC 61140 Klasse II conform NF C 20-030
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Beschermende behandeling	TC
Productcertificeringen	CCC CSA UL
Normen	EN 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN 60947-5-1 IEC 60204-1

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,0 cm
Package 1 Width	3,6 cm
Package 1 Length	9,2 cm
Package 1 Weight	79,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	77
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,45 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
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur

Contractuele waarborg

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