

Gegevensblad product

Kenmerken

XCRE18

standschakelaar XCR-E - schakelstang 6 mm
vierkant of T-vorming - 1 NC + 1 NO



Hoofdkenmerken

Productgamma	OsiSense XC
Naam reeks	Speciaal formaat
Type product of component	Standschakelaar
Productspecifieke toepassing	Hijzen + mechanische handling
Korte naam apparaat	XCR
Sensorontwerp	-
Samenstelling lichaam	Vast
Koptype	Kop met draaibeweging
Materiaal	Metaal
Bevestigingsmodus	Met behuizing
Beweging van bedieningskop	Rotator
Type operator	Hendel met gekruiste stangen metaal vierkante stang 6 mm
Type benadering	Zijwaartse benadering, 2 richtingen
Elektrische aansluiting	Schroefklemmen, klemvermogen: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Aantal polen	4
Type en samenstelling contact	2 x (1 NC + 1 NO)
Werking contacten	Snap action
Contactblok per richting (controlecircuit)	2 per richting
Positieve opening	Met

Complementaire kenmerken

Materiaal lichaam	Zinklegering
Bediening schakelaar	Met eender welk bewegend deel
Ingang kabel	1 getapte ingang voor kabelwartel plug-in 13.5, buitendiameter kabel: 9...12 mm conform NF C 68-300
Vorm isolatie contacten	Zb
Aantal stappen	1
Minimaal koppel voor positieve opening	0,7 N.m
Minimum koppel voor uitschakeling	0,6 N.m
Minimale activeringssnelheid	0,01 m/min
Maximale activeringssnelheid	1,5 m/s
Maximale fasehoek	90 ° -90 °
Aanduiding contactcode	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A conform IEC 60947-5-1 appendix A 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 60947-1 500 V (vervuilingsgraad 3) conform VDE 0110 300 V conform CSA C22.2 Nr 14
Maximale weerstand over aansluitklemmen	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, inductief belastingstype, 120 V, 4 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycli, DC-13, inductief belastingstype, 24 V, 7 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycli, DC-13, inductief belastingstype, 48 V, 10 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C
Mechanische levensduur	10000000 cycli
Breedte	85 mm
Hoogte	95 mm
Diepte	75 mm
Nettogewicht	1,135 kg
Beschrijving klemmen ISO nr 1	(13-14)NO (21-22)NC

Omgeving

Schokbestendigheid	68 gn conform IEC 60068-2-27
Trillingsweerstand	9 gn (f= 10...500 Hz) conform IEC 60068-2-6
IP-beschermingsgraad	IP54 conform IEC 60529
Overspanningscategorie	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[RETURN]CSA
Normen	IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 NF C 79-130

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,400 cm
Package 1 Width	10,400 cm
Package 1 Length	20,600 cm
Package 1 Weight	1,050 kg
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,787 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	80
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	98,980 kg

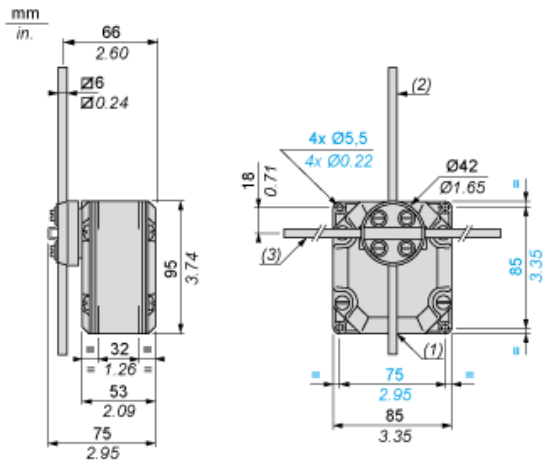
Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist

Contractuële waarborg

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

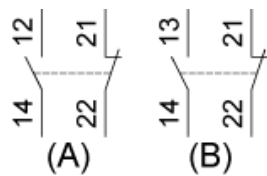
Abmessungen



- (1) 1 Gewindedurchführung für Kabelverschraubung Nr. 13
- (2) Stangenlänge: 200 mm
- (3) Stangenlänge: 200 mm

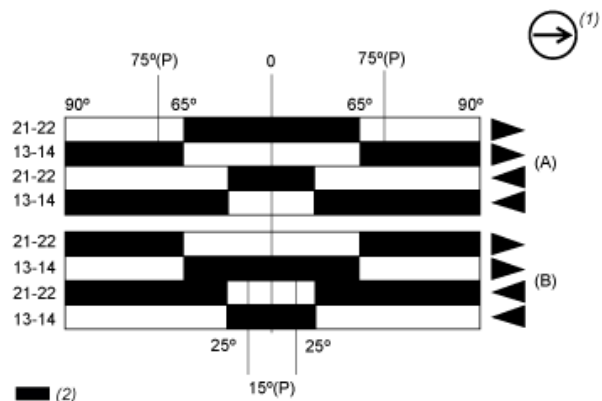
Verdrahtungsplan

Zwei 2-polige NC + NO (Öffner und Schließer) mit Sprungfunktion



- (A) 1. Kontakt
(B) 2. Kontakt

Funktionsdiagramm



- (P) Positiver Öffnungspunkt
(A) 1. Kontakt
(B) 2. Kontakt
(1) NC-Kontakt (Öffner) mit positivem Öffnungsvorgang
(2) Geschlossen
(3) Geöffnet
(4) Auslösen
(5) Rückstellen