

Gegevensblad product

Kenmerken

XALD328

controlestation XAL-D - drie functies - 1 NC + 2 NO



Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony XALD
Type product of component	Compleet besturingsstation
Korte naam apparaat	XALD
Bestemming product	Voor XB5-besturings- en signaleringseenheden Ø 22 mm
Toepassing hangende drukknopkast	Drie functies
Kleur behuizingsbasis	Lichtgrijs (RAL 7035)
Kleur deksel	Donkergrijs (RAL 7016)
Materiaal	Polycarbonaat
Profiel operator	1 standaard knop - 1 vergrendelbare vuistslagknop - 1 standaard knop
Operatorbeschrijving	Wit 'pijl omhoog' 1 NO - rood 'O' 1 NC - zwart 'pijl omlaag' 1 NO
Samenstelling controlestation	1 vlakke drukknop, zwart 1 NO, wit pijl naar beneden markering 1 vlakke drukknop, wit 1 NO, zwart pijl omhoog markering 1 vuistslagknop Ø 30 mm drukknop, rood 1 NC O markering
Markeerlocatie	Markering op drukknop
Werking contacten	Vertraagd afvallend

Complementaire kenmerken

Ingang kabel	2 uitstoters voor kabelingang, klemvermogen: 14 mm 2 uitstoters voor plug-in 13 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20, klemvermogen: 12 mm
Nettogewicht	0,317 kg
Weerstand hoge druk drukkring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand : 0.1 m
Kleur van markering	Zwarte markering bij witte schildjes Witte markering bij groene, rode of zwarte schildjes
Positieve opening	Met conform IEC 60947-5-1 bijlage K
Bedrijfstraject	1,5 Mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 2,6 Mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
Bedieningskracht	3,5 N normaal gesloten elektrische status wijzigen 3,8 N normaal open elektrische status wijzigen
Mechanische levensduur	5000000 cycli
Aansluitingen - klemmen	Schroefklem aansluitingen, ≤ 2 x 1,5 mm² met kabelhuls conform IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, ≥ 1 x 0,22 mm² zonder kabelhuls conform IEC 60947-1
Aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform IEC 60947-1
Vorm schroefkop	Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier
Legering contacten	Zilverlegering (Ag/Ni)
Kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG conform IEC 60947-5-1

[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A conform IEC 60947-5-1
[Ui] nominale isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-1
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform IEC 60947-1
Ie toegekende bedrijfstrom	6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform IEC 60947-5-1 3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform IEC 60947-5-1 1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform IEC 60947-5-1 0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform IEC 60947-5-1
Elektrische levensduur	1000000 Cycli, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycli, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycli, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycli, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycli, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrische betrouwbaarheid IEC 60947-5-4	Î» < 10exp(-6) bij 5 V en 1 mA conform IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) bij 17 V en 5 mA conform IEC 60947-5-4

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Omgevingstemperatuur bij werking	-40...70 °C
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conform IEC 60536
IP-beschermingsgraad	IP66 conform IEC 60529 IP69 IP69K
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
IK-beschermingsgraad	IK03 conforming to IEC 62262
Normen	IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-1
Trillingsweerstand	5 gn (f= 12...500 Hz) conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	10,0 cm
Package 1 Length	14,0 cm
Package 1 Weight	309,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	25
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	8,262 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Contractuele waarborg

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