

XALD363G

controlestation XAL-D - functie Start of Stop - 1 NC + 1 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	Start-Stop functie
Kleur behuizingsbasis	Lichtgrijs (RAL 7035)
Kleur deksel	Donkergrijs (RAL 7016)
Materiaal	Polycarbonaat
Profiel operator	2 standaard knoppen - 1 signaallamp
Operatorbeschrijving	Groen 'I' 1 NO - rood 'O' 1 NC
Samenstelling controlestation	1 vlakke drukknop, groen 1 NO I markering 1 vlakke drukknop, rood 1 NC O markering 1 controlelampje
Markeerlocatie	Markering op drukknop
Werking contacten	Vertraagd afvallend
Lichtbron	Geïntegreerde en beveiligde LED
Kleur lichtbron	Rood
[Us] nominale voedingsspanning	120 V AC

Complementaire kenmerken

Ingang kabel	2 uitstoters voor kabelingang, klemvermogen: 14 mm 2 uitstoters voor plug-in 13 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20, klemvermogen: 12 mm
Gewicht product	0,261 kg
Weerstand hoge druk drukring	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 EN/IEC 60947-5-1 appendix 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	10000000 cycli
Aansluitingen - klemmen	Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm ² met kabelhuls conform EN/IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm ² zonder kabelhuls conform EN/IEC 60947-1
Aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform EN/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 EN/IEC 60947-5-1

[I _{th}] conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A conform EN/IEC 60947-5-1
[U _i] nominale isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad 3) conform EN/IEC 60947-1
[U _{imp}] nominale stoothoudspanning	6 kV conform EN/IEC 60947-1
le toegepaste bedrijfstrom	6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform EN/IEC 60947-5-1 3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform EN/IEC 60947-5-1 1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform EN/IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform EN/IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform EN/IEC 60947-5-1 0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform EN/IEC 60947-5-1
Elektrische levensduur	1000000 Cycli, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 Cycli, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 Cycli, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 Cycli, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 cycli, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C
Elektrische betrouwbaarheid IEC 60947-5-4	$\hat{I} \gg 10 \exp(-6)$ bij 5 V, 1 mA conform EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg 10 \exp(-8)$ bij 17 V, 5 mA conform EN/IEC 60947-5-4
Type signalering	Stabiel
Stroomverbruik	14 mA
Levensduur	100000 H bij nominale spanning en 25 °C
Bestand tegen stroomstoten	1 kV conform IEC 61000-4-5

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Omgevingstemperatuur bij werking	-40...70 °C
Overspanningscategorie	Klasse II conform IEC 60536
IP-beschermingsgraad	IP66 conform IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
IK-beschermingsgraad	IK05 conform EN 50102
Normen	UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 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
Weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV conform IEC 61000-4-4
Weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m conform IEC 61000-4-3
Weerstand tegen elektrostatische ontlading	6 KV op contact (op metalen onderdelen) conform IEC 61000-4-2 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform IEC 61000-4-2
Elektromagnetische emissie	Klasse B conform IEC 55011

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,300 cm
Package 1 Width	6,800 cm
Package 1 Length	13,600 cm
Package 1 Weight	261,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	20

Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,264 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
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
----------	-----------