

XALD102E

controlestation XAL-D - start- of stopfunctie - 1 NO + 1 NC



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 drukknoopkast | Startfunctie |
| Kleur behuizingsbasis | Lichtgrijs (RAL 7035) |
| Kleur deksel | Donkergrijs (RAL 7016) |
| Materiaal | Polycarbonaat |
| Profiel operator | 1 vlakke drukknoop |
| Operatorbeschrijving | Groen 'I' 1 NO + 1 NC |
| Samenstelling controlestation | 1 vlakke drukknoop, groen 1 NO + 1 NC I markering |
| Markeerlocatie | Markering op drukknoop |
| Werking contacten | Vertraagd afvallend |

Complementaire kenmerken

| | |
|--|---|
| Ingang kabel | 1 uitstoter voor kabelingang, klemvermogen: 14 mm 2 uitstoters voor plug-in 13 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20, klemvermogen: 12 mm |
| Gewicht product | 0,165 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 |
| [Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A conform EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] nominale isolatiespanning | 600 V (vervuilingsgraad 3) conform EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] nominale stoothoudspanning | 6 kV conform EN/IEC 60947-1 |

| | |
|---|--|
| le toegekende 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 | Î» < 10exp(-6) bij 5 V en 1 mA conform EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) bij 17 V en 5 mA conform EN/IEC 60947-5-4 |

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 | IK03 conform EN 50102 |
| Normen | CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 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 | 7,000 cm |
| Package 1 Width | 7,000 cm |
| Package 1 Length | 9,500 cm |
| Package 1 Weight | 146,800 g |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 40 |
| Package 2 Height | 30,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 6,254 kg |
| Unit Type of Package 3 | P06 |
| Number of Units in Package 3 | 320 |
| Package 3 Height | 75,000 cm |
| Package 3 Width | 80,000 cm |
| Package 3 Length | 60,000 cm |
| Package 3 Weight | 58,032 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 |
|----------|-----------|