



### Hoofd

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Range of product                 | Harmony XALD                                                 |
| Product or component type        | Compleet besturingsstation                                   |
| Device short name                | XALD                                                         |
| Bestemming product               | Voor XB5-besturings- en signaleringseenheden Ø 22 mm         |
| Toepassing hangende drukknopkast | Start-Stop functie                                           |
| Kleur behuizingsbasis            | Lichtgrijs (RAL 7035)                                        |
| Kleur deksel                     | Donker grijs (RAL 7016)                                      |
| Materiaal                        | Polycarbonaat                                                |
| Operartor profiel                | 1 keuzeschakelaar met hendel                                 |
| Operatorbeschrijving             | Standaardhendel 'O-I' 1 NO                                   |
| Samenstelling controlestation    | 1 keuzeschakelaar met standaard handgreep 1 NO O-I markering |
| Markeerlocatie                   | Markering op houder bijschriften                             |
| Werking contacten                | Slow-break                                                   |

### Complementair

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingang kabel                                       | 2 uitstoters voor kabelingang, klemvermogen: 14 mm<br>2 uitstoters voor plug-in 13 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20, klemvermogen: 12 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Net weight                                         | 0,163 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Weerstand hoge druk drukring                       | 7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Informatie positie operator                        | 2 posities                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Positieve opening                                  | Zonder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bedrijfstraject                                    | 4,3 mm (totale reis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Koppel waarde                                      | 0,14 N.m normaal open elektrische status wijzigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mechanical durability                              | 1000000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aansluitingen - aansluitklemmen                    | Schroefklem aansluitingen, ≤ 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, ≥ 1 x 0,22 mm² zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                           |
| Aandraaimoment                                     | 0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vorm schroefkop                                    | Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier<br>Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier                                                                                                                            |
| Contact materiaal                                  | Zilverlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kortsluitbeveiliging                               | 10 A smeltpatroon type gG conform aan IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A conform aan IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ui nom isolatiespanning                            | 600 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Uimp nom. schokgolfs spanning                      | 6 kV conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ie nom. bedrijfstrom                               | 6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1<br>3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1<br>1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1<br>0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1<br>0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1<br>0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrische levensduur      | 1000000 Cycles, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Cycles, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Cycles, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Cycles, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C |
| Elektrische betrouwbaarheid | $\Lambda < 10\exp(-6)$ bij 5 V, 1 mA conform aan IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V, 5 mA conform aan IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Omgeving

|                                       |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermende behandeling              | TH                                                                                                                                                                   |
| Ambient air temperature for storage   | -40...70 °C                                                                                                                                                          |
| Ambient air temperature for operation | -40...70 °C                                                                                                                                                          |
| Overvoltage category                  | Klasse II conform aan IEC 60536                                                                                                                                      |
| IP beschermingsgraad                  | IP66 conform aan IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                  |
| NEMA beschermingsgraad                | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                   |
| IK-beschermingsgraad                  | IK05 conforming to IEC 62262                                                                                                                                         |
| Standards                             | IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                          |
| Trilling bestendigheid                | 5 gn (f= 12...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6                                                                                                                      |
| Schokbestendigheid                    | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27<br>50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| 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             | 10,000 cm |
| Package 1 Weight             | 146,100 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             | 6,233 kg  |

## Duurzaamheid van het aanbod

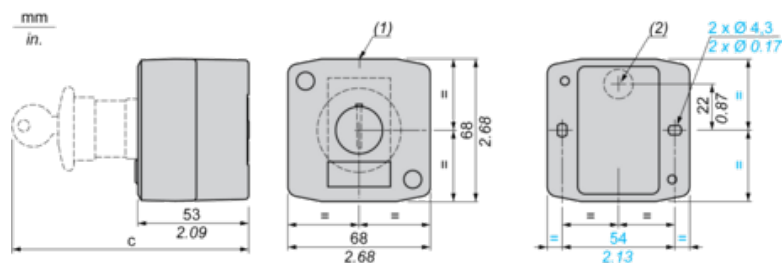
|                                     |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                                                             |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                                                              |
| REACH vrij van SVHC                 | Ja                                                                                                                                                                                                |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a> |
| Vrij van giftige zware metalen      | Ja                                                                                                                                                                                                |
| Kwikkvrij                           | Ja                                                                                                                                                                                                |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                                                         |

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                                                             |
| Milieu Profiel                    |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                                 |
| Circulair Profiel                 |  <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>                              |
| 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 |
|----------|-----------|

Abmessungen



(1) 2 Ausbrüche für Kabelverschraubung Pg 13.5, Klemmkapazität 12 mm/0,47 in.

(2) Ausbruch für Kabeleinführung, Klemmkapazität 14 mm/0,55 in.

| Die Steuerstation beinhaltet:                       | c in mm | c in in. |
|-----------------------------------------------------|---------|----------|
| Drucktaster, bündig                                 | 62      | 2,44     |
| Leuchtmelder                                        | 64      | 2,52     |
| Leuchtdrucktaster                                   | 65,5    | 2,58     |
| Drucktaster, vorstehend                             | 66      | 2,60     |
| Wahlschalter                                        | 80      | 3,15     |
| Pilzdrucktaster                                     | 91,5    | 3,58     |
| Einrastender Not-Halt-Pilzdrucktaster mit Schlüssel | 115     | 4,53     |
| Schlüsselschalter                                   | 105,5   | 4,15     |