

# XALK1786

Harmony XALD, XALK, Drukknopkast,  
Kunststof, Vuistslagknop Ø40,  
Draaiontgrendeling, 1 NC met monitoring



## Hoofd

|                                   |                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Range of product                  | Harmony XALK                                                           |
| Product or component type         | Compleet besturingsstation                                             |
| Device short name                 | XALK                                                                   |
| Bestemming product                | Voor XB5-besturings- en signaleringseenheden Ø 22 mm                   |
| Toepassing hangende drukknoopkast | Nooduitschakelfunctie<br>Noodstopfunctie                               |
| Kleur behuizingsbasis             | Lichtgrijs (RAL 7035)                                                  |
| Kleur deksel                      | Geel (RAL 1021)                                                        |
| Materiaal                         | Polycarbonaat                                                          |
| Operartor profiel                 | 1 vuistslagknop                                                        |
| Operatorbeschrijving              | Rood zonder markering 1 NC                                             |
| Reset                             | Draaien om te ontgrendelen                                             |
| Samenstelling controlestation     | 1 vuistslagknop Ø 40 mm drukknoop, rood 1 NC niet gemarkeerd markering |
| Werking contacten                 | Slow-break                                                             |
| Product presentatie               | Compleet product                                                       |

## Complementair

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingang kabel                                       | 1 uitstoter voor kabelingang 0...14 mm<br>2 uitstoters voor plug-in 13.5 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20                                                                                                                                       |
| Net weight                                         | 0,144 kg                                                                                                                                                                                                                                         |
| Contact gebruik                                    | Contactbewaking                                                                                                                                                                                                                                  |
| Positieve opening                                  | Met conform aan EN/IEC 60947-5-1 appendix K                                                                                                                                                                                                      |
| Bedrijfstraject                                    | 1,5 Mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen)<br>4,3 mm (totale reis)                                                                                                                                                                    |
| Bedieningskracht                                   | 47 N                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mechanical durability                              | 300000 cycles                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aansluitingen - aansluitklemmen                    | Schroefklem aansluitingen, ≤ 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde conform aan EN/IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, ≥ 1 x 0,34 mm² zonder kabeluiteinde conform aan EN/IEC 60947-1                                                               |
| Aandraaimoment                                     | 0,8...1,2 N.m conform aan EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                         |
| Vorm schroefkop                                    | 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                               | 6 A smeltpatroon type gG conform aan EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                            |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 6 A conform aan EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                 |
| Ui nom isolatiespanning                            | 300 V (vervuilingsgraad 3) conform aan EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                            |
| Uimp nom. schokgolfspanning                        | 4 kV conform aan EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                  |
| Ie nom. bedrijfstrom                               | 1,5 A bij 240 V, AC-15, B300 conform aan EN/IEC 60947-5-1<br>3 A bij 120 V, AC-15, B300 conform aan EN/IEC 60947-5-1<br>0,11 A bij 250 V, DC-13, R300 conform aan EN/IEC 60947-5-1<br>0,22 A bij 125 V, DC-13, R300 conform aan EN/IEC 60947-5-1 |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrische levensduur      | 300000 Cycles, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C<br>300000 Cycles, AC-15, 3 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C<br>300000 Cycles, AC-15, 3 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C<br>300000 Cycles, DC-13, 0,3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C<br>300000 cycles, DC-13, 1 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C |
| Elektrische betrouwbaarheid | $\Lambda < 10\exp(-6)$ bij 5 V, 1 mA conform aan EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V, 3,4 mA conform aan EN/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 conform aan IEC 60529<br>IP69 conform aan IEC 60529<br>IP69K conform aan ISO 20653                                                                                                                                |
| IK-beschermingsgraad                  | IK03 conforming to IEC 60068-2-75                                                                                                                                                                                                                    |
| Standards                             | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60204-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60364-5-53<br>EN/ISO 13850<br>JIS C8201-1<br>JIS C8201-5-1<br>GB/T 14048,5<br>BS EN 60947-5-1<br>GOST IEC 60947-5-1                                 |
| Product certifications                | BV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)<br>[RETURN]DNV[RETURN]CE[RETURN]CCC[RETURN]CB-regeling[RETURN]EAC[RETURN]UKCA                                                                                                                           |
| Trilling bestendigheid                | 5 gn ( $f = 10 \dots 500$ Hz) conform aan IEC 60068-2-6<br>25 mm piek-piek ( $f = 2 \dots 10$ 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<br>25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as conform aan IEC 60068-2-27 |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 7,0 cm   |
| Package 1 Width              | 7,0 cm   |
| Package 1 Length             | 9,7 cm   |
| Package 1 Weight             | 164,0 g  |
| Unit Type of Package 2       | S03      |
| Number of Units in Package 2 | 40       |
| Package 2 Height             | 30,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 7,097 kg |

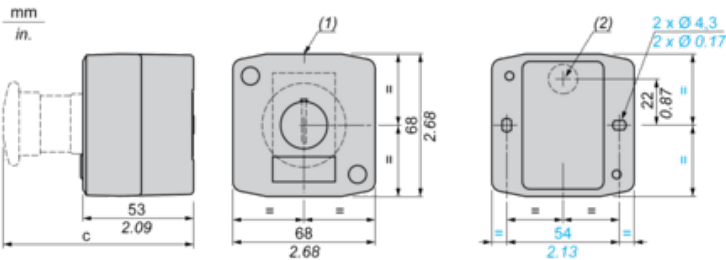
## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelgeving                 | <a href="#"> REACH-verklaring</a>           |
| REACH vrij van SVHC               | Ja                                                                                                                           |
| EU-richtlijn RoHS                 | Voldoet <a href="#"> EU-verklaring RoHS</a> |
| Vrij van giftige zware metalen    | Ja                                                                                                                           |
| Kwikvrij                          | Ja                                                                                                                           |
| RoHS-regulering China             | <a href="#"> RoHS-verklaring China</a>      |
| Informatie over RoHS-vrijstelling | <a href="#"> Ja</a>                         |

## contractuele waarborg

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

Abmessungen



- (1) 2 Ausschlagöffnungen für Kabelverschraubung Pg 13.5 und ISO M20, Höchstkazität 12 mm/0,47 in.  
(2) Ausschlagöffnung zur Kabeleinführung, Höchstkazität 14 mm/0,55 in.

|                               |         |          |
|-------------------------------|---------|----------|
| Die Steuerstation beinhaltet: | c in mm | c in in. |
| Not-Aus-Drucktaster           | 91,5    | 3,58     |