



### Hoofd

|                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range of product                   | Harmony XB5                                                                                                                                                                                                        |
| Product or component type          | Complete eenheid/contactset en lichtblok                                                                                                                                                                           |
| Device short name                  | ZB5                                                                                                                                                                                                                |
| Materiaal bevestigingskraag        | Kunststof                                                                                                                                                                                                          |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                                                                                                                                                                                                                  |
| Kootype                            | Standaard                                                                                                                                                                                                          |
| Type en samenstelling contacten    | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                                                                                        |
| Werking contacten                  | Slow-break                                                                                                                                                                                                         |
| Aansluitingen - aansluitklemmen    | Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 |
| Lichtbron                          | Gloeïend                                                                                                                                                                                                           |
| Lamp fitting                       | BA 9s                                                                                                                                                                                                              |
| Voeding lichtblok                  | Via integrale transformator 1,2 VA 6 V                                                                                                                                                                             |

### Complementair

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD totale breedte                                 | 30 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| CAD totale hoogte                                  | 42 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| CAD totale diepte                                  | 79 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Beschrijving klemmen ISO n°1                       | (11-12)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                      |
| Net weight                                         | 0,119 kg                                                                                                                                                                                                                    |
| Contact gebruik                                    | Standaard                                                                                                                                                                                                                   |
| Positieve opening                                  | Met conform aan IEC 60947-5-1 appendix K                                                                                                                                                                                    |
| Bedrijfstraject                                    | 1,5 Mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen)<br>2,6 Mm (normaal open elektrische status wijzigen)<br>4,3 mm (totale reis)                                                                                          |
| Bedieningskracht                                   | 2 N normaal gesloten elektrische status wijzigen<br>2,3 N normaal open elektrische status wijzigen                                                                                                                          |
| Bedrijfskoppel                                     | 0,05 N.m normaal open elektrische status wijzigen                                                                                                                                                                           |
| Mechanical durability                              | 5000000 cycles                                                                                                                                                                                                              |
| 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. schokgolfsparing                         | 6 kV conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| le nom. bedrijfstrom         | 3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1<br>6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1<br>0,1 A bij 600 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>0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1<br>1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 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 en 1 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V en 5 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type signalering             | Vast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Us nominale voedingsspanning | 110...120 V AC bij 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Product presentatie          | Basis sub-eenheden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Omgeving

|                                               |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermende behandeling                      | TH                                                                                                                                                                   |
| Ambient air temperature for storage           | -40...70 °C                                                                                                                                                          |
| Ambient air temperature for operation         | -40...70 °C                                                                                                                                                          |
| Beschermingsklasse tegen elektrische schokken | Klasse II conform aan IEC 60536                                                                                                                                      |
| Standards                                     | UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                                           |
| Product certifications                        | CSA[RETURN]UL listed[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]DNV                                                                        |
| Trilling bestendigheid                        | 5 gn ( $f = 2 \dots 500$ 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             | 8,8 cm  |
| Package 1 Width              | 3,4 cm  |
| Package 1 Length             | 5,4 cm  |
| Package 1 Weight             | 115,0 g |
| Unit Type of Package 2       | S02     |
| Number of Units in Package 2 | 55      |
| Package 2 Height             | 15,0 cm |
| Package 2 Width              | 30,0 cm |
| Package 2 Length             | 40,0 cm |
| Package 2 Weight             | 6,78 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                     |
| REACH-regelgeving                   |  REACH-verklaring      |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)                                  |
| Kwkvrij                             | Ja                                                                                                        |
| RoHS-regulering China               |  RoHS-verklaring China |

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

---



