



## Hoofd

|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Range of product                   | Harmony XB6E                                                                    |
| Product or component type          | Verlichte monolithische drukknoop                                               |
| Device short name                  | XB6E                                                                            |
| Kraag materiaal                    | Kunststof                                                                       |
| Bevestigingsdiameter               | 16 mm                                                                           |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 5                                                                               |
| Vorm van kop signaleringseenheid   | Vierkant                                                                        |
| Type operator                      | vergrendeling                                                                   |
| Operator profiel                   | Oranje verzonken                                                                |
| Type en samenstelling contacten    | 2 C/O                                                                           |
| Werking contacten                  | Momentactie                                                                     |
| Aansluitingen - aansluitklemmen    | Faston-connectoren, aansluitingsgrootte: 2,8 x 0,5 mm<br>Gesoldeerde connectors |
| Contact materiaal                  | Goudvergulde zilver                                                             |
| Lichtbron                          | Integrale LED                                                                   |
| Us nominale voedingsspanning       | 24 V DC gepolariseerd                                                           |

## Complementair

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Height                                             | 18 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Width                                              | 18 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Depth                                              | 40 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Beschrijving klemmen ISO n°1                       | (23-24-21-22)OF<br>(13-14-11-12)OF                                                                                                                                                                                               |
| Net weight                                         | 0,006 kg                                                                                                                                                                                                                         |
| Overvoltage category                               | II conform aan IEC 60536                                                                                                                                                                                                         |
| Werkingspositie                                    | Eender welke positie                                                                                                                                                                                                             |
| Markering                                          | CE                                                                                                                                                                                                                               |
| Bedieningskracht                                   | 1,3 N gesloten/open elektrische status wijzigen                                                                                                                                                                                  |
| Mechanical durability                              | 250000 cycles                                                                                                                                                                                                                    |
| Kortsluitbeveiliging                               | 3 A smeltpatroon type gG                                                                                                                                                                                                         |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 3 A                                                                                                                                                                                                                              |
| Ui nom isolatiespanning                            | 250 V (vervuilingsgraad 2) conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                               |
| Uimp nom. schokgolfspanning                        | 2,5 kV conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                   |
| Elektrische levensduur                             | 50000 Cycles, DC-12, 1 A bij 30 V conform aan IEC 60947-5-1 appendix C<br>50000 Cycles, AC-12, 0,5 A bij 125 V conform aan IEC 60947-5-1 appendix C<br>50000 cycles, AC-12, 0,5 A bij 250 V conform aan IEC 60947-5-1 appendix C |
| Elektrische betrouwbaarheid                        | $\Lambda = 10\exp(-8)$ bij 5 V en 1 mA met betrouwbaarheidsniveau van 90% conform aan IEC 60947-5-4                                                                                                                              |
| Type signalering                                   | Vast                                                                                                                                                                                                                             |
| Stroomverbruik                                     | 10 mA                                                                                                                                                                                                                            |
| Levensduur                                         | 50000 h                                                                                                                                                                                                                          |

## Omgeving

|                                       |                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ambient air temperature for storage   | -40...70 °C                                                                                    |
| Ambient air temperature for operation | -10...55 °C                                                                                    |
| IP beschermingsgraad                  | IP65 conform aan IEC 60529                                                                     |
| Standards                             | IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C 852<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>IEC 60947-1           |
| Product certifications                | CCC[RETURN]cURus                                                                               |
| Trilling bestendigheid                | 1 mm (f= 5...55 Hz) conform aan IEC 60068-2-6<br>9 gn (f= 5...55 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid                    | 20 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27               |
| Elektromagnetische compatibiliteit    | Elektrostatische ontlading immuniteitstest - test level: 8 kV conforming to IEC 61000-4-2      |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 3,000 cm  |
| Package 1 Width              | 9,000 cm  |
| Package 1 Length             | 20,000 cm |
| Package 1 Weight             | 12,000 g  |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 5         |
| Package 2 Height             | 3,000 cm  |
| Package 2 Width              | 9,000 cm  |
| Package 2 Length             | 20,000 cm |
| Package 2 Weight             | 62,000 g  |
| Unit Type of Package 3       | S01       |
| Number of Units in Package 3 | 50        |
| Package 3 Height             | 15,000 cm |
| Package 3 Width              | 15,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 866,000 g |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                                                        |
| Kwkvrij                           | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  Ja                                                                          |
| 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 |
|----------|-----------|