

### Hoofd

|                                    |                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range of product                   | Harmony XB4                                                                                             |
| Product or component type          | Volledige montage lichaam/contact                                                                       |
| Device short name                  | ZB4                                                                                                     |
| Materiaal bevestigingskraag        | Zamak                                                                                                   |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                                                                                                       |
| Koptype                            | Standaard                                                                                               |
| Type en samenstelling contacten    | 1 NO                                                                                                    |
| Werking contacten                  | Slow-break                                                                                              |
| Type contactblok                   | Enkelvoudig                                                                                             |
| Samenstelling apparaat             | Behuizing<br>Bevestigingskraag                                                                          |
| Aansluitingen - aansluitklemmen    | Faston-connector, aansluitingsgrootte: 1 x 6,35 mm<br>Faston-connector, aansluitingsgrootte: 2 x 2,8 mm |

### Complementair

|                              |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD totale breedte           | 30 mm                                                                                                                                                                     |
| CAD totale hoogte            | 47 mm                                                                                                                                                                     |
| CAD totale diepte            | 37 mm                                                                                                                                                                     |
| Beschrijving klemmen ISO n°1 | (13-14)NO                                                                                                                                                                 |
| Net weight                   | 0,053 kg                                                                                                                                                                  |
| Contact gebruik              | Standaardcontacten                                                                                                                                                        |
| Positieve opening            | Zonder                                                                                                                                                                    |
| Bedrijfstraject              | 2,6 Mm (normaal open elektrische status wijzigen)<br>4,3 mm (totale reis)                                                                                                 |
| Bedieningskracht             | 2,3 N normaal open elektrische status wijzigen                                                                                                                            |
| Bedrijfskoppel               | 0,05 N.m normaal open elektrische status wijzigen                                                                                                                         |
| Mechanical durability        | 5000000 cycles                                                                                                                                                            |
| Contact materiaal            | Zilverlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                    |
| Ui nom isolatiespanning      | 250 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1                                                                                                                        |
| Elektrische levensduur       | 10000000 cycles                                                                                                                                                           |
| Elektrische betrouwbaarheid  | $\Lambda < 10\exp(-6)$ bij 5 V, 1 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V, 5 mA in propere omgeving 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                                                                                                                 |
| IP beschermingsgraad                  | IP20 conform aan IEC 60529                                                                                                  |
| Standards                             | IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-1 |

|                        |                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product certifications | DNV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)<br>[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]GL                                                                           |
| Trilling bestendigheid | 5 gn (f= 2...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             | 3,2 cm    |
| Package 1 Width              | 3,8 cm    |
| Package 1 Length             | 4,6 cm    |
| Package 1 Weight             | 53 g      |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 5         |
| Package 2 Height             | 5,4 cm    |
| Package 2 Width              | 3,4 cm    |
| Package 2 Length             | 26,5 cm   |
| Package 2 Weight             | 268 g     |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 200       |
| Package 3 Height             | 30 cm     |
| Package 3 Width              | 30 cm     |
| Package 3 Length             | 40 cm     |
| Package 3 Weight             | 11,316 kg |

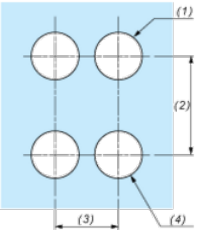
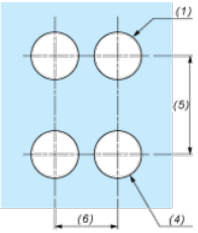
## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                |
| Kwikvrij                            | 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 |
|----------|-----------|

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

| Anschluss per Schraubklemmen, Steckanschluss oder auf Leiterplatte                                                                                                                                                                                                                                                                             | Anschluss über Faston-Steckverbinder                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <p>(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung</p> <p>(2) 40 mm min. / 1,57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1,18 in. min.</p> <p>(4) Ø 22,5 mm / 0,89 in. (Ø 22,3 mm <math>^{+0,4}_0</math> / 0,88 in. empfohlen <math>^{+0,016}_0</math>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1,78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1,26 in. min.</p> |                                                                                    |