



## Hoofd

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Range of product                   | Harmony XB4             |
| Product or component type          | Compleet controlelampje |
| Device short name                  | XB4                     |
| Kraag materiaal                    | Verchroomd metaal       |
| Materiaal bevestigingskraag        | Zamak                   |
| Koptype                            | Standaard               |
| Bevestigingsdiameter               | 22 mm                   |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                       |
| Stof zone                          | Zone 21 - 22            |
| Extra informatie operator          | Met gewone lens         |

## Complementair

|                                  |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Weerstand hoge druk drukring     | 7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m                                                                                                                                                  |
| Montage apparaat                 | Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm 22,3 +0,4/0                                                                                                                                       |
| Bevestigingspunt                 | >= 30 x 40 mm (steunpaneel)                                                                                                                                                           |
| Inbouwdiepte                     | 43 mm                                                                                                                                                                                 |
| Markering                        | Ex tb IIIC                                                                                                                                                                            |
| Vorm van kop signaleringseenheid | Rond                                                                                                                                                                                  |
| Kap/operator of lenskleur        | Rood                                                                                                                                                                                  |
| Aansluitingen - aansluitklemmen  | Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 |
| Ui nom isolatiespanning          | 250 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                    |
| Uimp nom. schokgolfsparing       | 4 kV conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                          |
| Type signalering                 | Vast                                                                                                                                                                                  |
| Lichtbron                        | Integrale LED                                                                                                                                                                         |
| Kleur lichtbron                  | Rood                                                                                                                                                                                  |
| Us nominale voedingsspanning     | 24...120 V AC/DC 50/60 Hz                                                                                                                                                             |
| Voedingsspanningsgrenzen         | 19,2...132 V DC<br>21,6...132 V AC                                                                                                                                                    |
| Levensduur                       | 100000 h bij nominale spanning en 25 °C                                                                                                                                               |
| Bestand tegen stroompieken       | 1 kV conform aan IEC 61000-4-5                                                                                                                                                        |

## Omgeving

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Beschermende behandeling              | TH                           |
| Ambient air temperature for storage   | -40...70 °C                  |
| Ambient air temperature for operation | -20...60 °C                  |
| Overvoltage category                  | I conform aan IEC 60536      |
| IP beschermingsgraad                  | IP65 conform aan IEC 60529   |
| NEMA beschermingsgraad                | NEMA 13<br>NEMA 4X           |
| IK-beschermingsgraad                  | IK05 conforming to IEC 50102 |

|                                            |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                                  | IEC 60079-0:2009<br>EN 60079-31:2009<br>IEC 61000-6-2<br>IEC 60079-0:2007<br>IEC 60079-31:2008                                                                       |
| Richtlijnen                                | 94/9/EG - ATEX-richtlijn                                                                                                                                             |
| Product certifications                     | INERIS 04ATEX9004U                                                                                                                                                   |
| 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 |
| Weerstand tegen snelle piekspanningen      | 2 kV conform aan IEC 61000-4-4                                                                                                                                       |
| Weerstand tegen elektromagnetische velden  | 10 V/m conform aan IEC 61000-4-3                                                                                                                                     |
| Weerstand tegen elektrostatische ontlading | 6 KV op contact (op metalen onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2<br>8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2                         |
| Elektromagnetische emissie                 | Klasse B conform aan IEC 55011                                                                                                                                       |

## Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 4,5 cm  |
| Package 1 Width              | 14,0 cm |
| Package 1 Length             | 22,0 cm |
| Package 1 Weight             | 90,0 g  |
| Unit Type of Package 2       | S01     |
| Number of Units in Package 2 | 8       |
| Package 2 Height             | 15,0 cm |
| Package 2 Width              | 15,0 cm |
| Package 2 Length             | 40,0 cm |
| Package 2 Weight             | 936,0 g |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)                                                                                        |
| 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

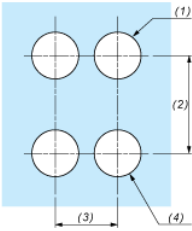
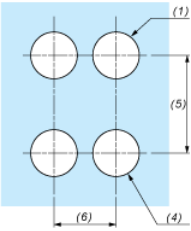
|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Leuchtmelder



e: Stärke der Trägerplatte: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Leuchtmelder (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. Empfohlen (Ø 22,3 mm <math>_{0}^{+0,4}</math> / 0.88 in. <math>_{0}^{+0,016}</math>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> |                                                                                   |