



#### Hoofd

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Range of product                   | Harmony XB5                           |
| Product or component type          | Kop + montagebasis voor potentiometer |
| Device short name                  | ZB5                                   |
| Kraag materiaal                    | Donkergrijs kunststof                 |
| Bevestigingsdiameter               | 22 mm                                 |
| Kootype                            | Standaard                             |
| Compatibiliteit product            | Voor gebruik met as van Ø 6 mm        |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                                     |
| Vorm van kop signaleringseenheid   | Rond                                  |
| Operator profiel                   | Uitstekend knopje, met (wit)          |

#### Complementair

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Net weight                   | 0,032 kg                             |
| Weerstand hoge druk drukring | 7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m |
| Product presentatie          | Basisonderdeel                       |

#### 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                                                                                                                                      |
| IP beschermingsgraad                          | IP66 conform aan IEC 60529                                                                                                                                           |
| NEMA beschermingsgraad                        | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                   |
| IK-beschermingsgraad                          | IK03 conforming to IEC 50102                                                                                                                                         |
| Standards                                     | JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-5<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-1                                          |
| Product certifications                        | GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]UL listed[RETURN]CSA[RETURN]DNV[RETURN]BV                                                                        |
| 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             | 4,500 cm |
| Package 1 Width              | 5,500 cm |
| Package 1 Length             | 5,500 cm |
| Package 1 Weight             | 33,400 g |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 80        |
| Package 2 Height             | 15,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 2,963 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P06       |
| Number of Units in Package 3 | 1280      |
| Package 3 Height             | 75,000 cm |
| Package 3 Width              | 80,000 cm |
| Package 3 Length             | 60,000 cm |
| Package 3 Weight             | 55,408 kg |

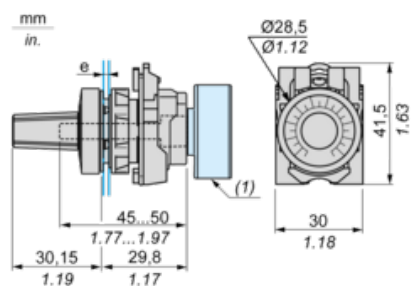
## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) <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

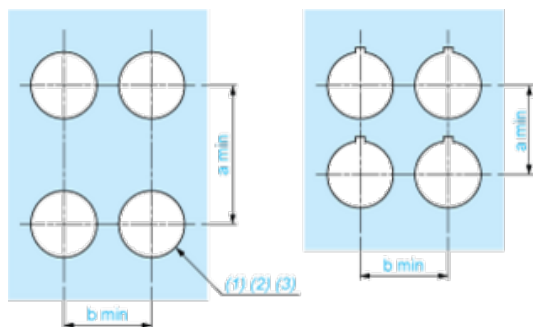


e: Klemmstärke: 1 mm bis 6 mm / 0,03 in. bis 0,24 in.

(1) Potentiometer nicht im Lieferumfang enthalten

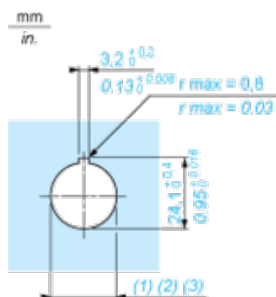
Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschluss



| Anschlüsse                             | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|----------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| Per Schraubklemmen oder Steckanschluss | 40      | 1,57     | 30      | 1,18     |
| Per Faston-Steckverbinder              | 45      | 1,77     | 32      | 1,26     |

Details zur Aussparung der Haltevorrichtung



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.
- (3) Ø 22,5 mm empfohlen ( $\text{Ø}22,3_0^{+0,4}$ ) / Ø 0.89 in. empfohlen ( $\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$ )