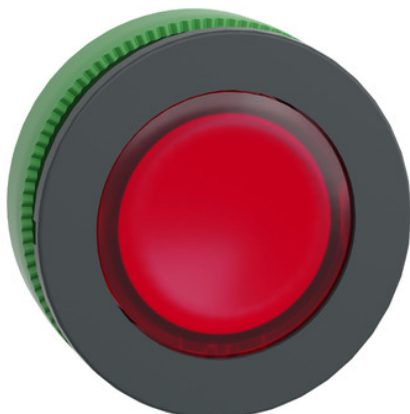




#### Hoofd

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Range of product                   | Harmony XB5             |
| Product or component type          | Kop voor controlelampje |
| Compatibiliteit product            | Universele LED          |
| Device short name                  | ZB5                     |
| Kraag materiaal                    | Donkergrijs kunststof   |
| Bevestigingsdiameter               | 30,5 mm                 |
| Kootype                            | Built-in-flush          |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                       |
| Vorm van kop signaleringseenheid   | Rond                    |
| Kap/operator of lenskleur          | Rood                    |
| Extra informatie operator          | Met gewone lens         |

#### Complementair

|                                |                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD totale breedte             | 37 mm                                                                                                                                                     |
| CAD totale hoogte              | 37 mm                                                                                                                                                     |
| CAD totale diepte              | 30 mm                                                                                                                                                     |
| Net weight                     | 0,015 kg                                                                                                                                                  |
| Elektrische samenstellingscode | P1 in vooraan gemonteerd met integrale LED<br>P2 in vooraan gemonteerd met ingebouwde LED en transformator<br>PF1 in vooraan gemonteerd met integrale LED |
| Product presentatie            | Basisonderdeel                                                                                                                                            |

#### Omgeving

|                                       |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermende behandeling              | TH                                                                                                                                                                     |
| Ambient air temperature for storage   | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| Ambient air temperature for operation | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| Overvoltage category                  | Klasse II conform aan IEC 60536                                                                                                                                        |
| IP beschermingsgraad                  | IP66 conform aan IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                    |
| NEMA beschermingsgraad                | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                     |
| Weerstand hoge druk drukring          | 7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m                                                                                                                                   |
| IK-beschermingsgraad                  | IK03 conforming to IEC 50102                                                                                                                                           |
| Standards                             | EN/IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-1<br>ISO 21702<br>ISO 22196:2011 |

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

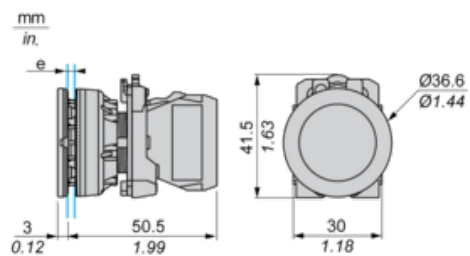
## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 5,4 cm   |
| Package 1 Width              | 4,3 cm   |
| Package 1 Length             | 5,2 cm   |
| Package 1 Weight             | 26,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | S02      |
| Number of Units in Package 2 | 80       |
| Package 2 Height             | 15,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 2,085 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>                                                                                          |

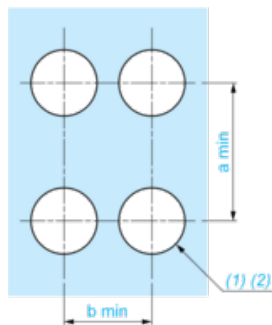
## Abmessungen



e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.

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

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschluss



(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

(2) Ø 30,75 mm empfohlen (Ø 30,5<sub>0</sub><sup>+0,5</sup>) / Ø 1,21 in. empfohlen (Ø 1,20 in.<sub>0</sub><sup>+0,0196</sup>)

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

---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes P1, P3, PF1, PR1 und PF2

---

Leuchtbereich

---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code P4

---



---

Legende

---

Einzelkontakt

Doppelkontakt

Leuchtbereich

Mögliche Position

