



## Hoofd

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Range of product                   | Harmony XB5                     |
| Product or component type          | Kop voor sleutelkeuzeschakelaar |
| Device short name                  | ZB5                             |
| Kraag materiaal                    | Donkergrijs kunststof           |
| Bevestigingsdiameter               | 30,5 mm                         |
| Koptype                            | Built-in-flush                  |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                               |
| Vorm van kop signaleringseenheid   | Rond                            |
| Type operator                      | blijven                         |
| Operator profiel                   | Zwart sleutelschakelaar         |
| Informatie positie operator        | 2 standen 90°                   |
| Type slot met sleutel              | Sleutel 3131A<br>Dom 8D1        |
| Terugtrekpositie sleutel           | In eender welke positie         |

## Complementair

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD totale breedte             | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CAD totale hoogte              | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CAD totale diepte              | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Net weight                     | 0,069 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mechanical durability          | 1000000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektrische samenstellingscode | C4 voor <6 contacten met enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd<br>C5 voor <5 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C6 voor <5 contacten met enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd<br>C7 voor <4 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C8 voor <4 contacten met enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd<br>C11 voor <3 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C3 voor <6 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>SF1 voor <3 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C15 voor <1 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd |

## 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              | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                                  |
| Product certifications | LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]UL listed[RETURN]DNV[RETURN]BV[RETURN]CSA[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             | 9,000 cm |
| Package 1 Width              | 5,500 cm |
| Package 1 Length             | 4,500 cm |
| Package 1 Weight             | 72,000 g |

### Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                    |

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)  $\varnothing 30,75$  mm empfohlen ( $\varnothing 30,5 \text{ }_0^{+0,5}$ ) /  $\varnothing 1,21$  in. empfohlen ( $\varnothing 1,20 \text{ in. }_0^{+0,0196}$ )

| 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 dem Code C3

---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C4

---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C5

---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C6

---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C7

---

## Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C8

---

## Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes C9, C11, SF1 und SR1

---

## Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C15

---

1 N/O

1 N/C

1 N/O + N/C oder 1 N/O + N/O oder 1 N/C + N/C

## Legende

---

Einzelkontakt

Doppelkontakt

Leuchtbereich

Mögliche Position



## Sequenz von Kontakten an einem Wahlschaltergehäuse mit 2 Positionen

### Position 315°



|            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |              |       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| Push       | Position                                                                          | Oberseite                                                                         |  |              |       |
| Unterseite |  |  |   |              |       |
| Position   |                                                                                   | Linke Seite                                                                       | Mitte                                                                              | Rechte Seite |       |
| Zustand    |                                                                                   | 0                                                                                 | 0                                                                                  | 0            |       |
| Kontakte   | N/O                                                                               |                                                                                   | Offen                                                                              | Offen        | Offen |
| N/C        |                                                                                   | Geschlossen                                                                       | Geschlossen                                                                        | Geschlossen  |       |

### Position 45°



|            |             |             |             |              |  |
|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--|
| Push       | Position    | Oberseite   |             |              |  |
| Unterseite | <div></div> |             |             |              |  |
| Position   |             | Linke Seite | Mitte       | Rechte Seite |  |
| Zustand    |             | 1           | 1           | 1            |  |
| Kontakte   | N/O         |             | Geschlossen | Geschlossen  |  |
| N/C        |             | Offen       | Offen       | Offen        |  |