



### Hauptmerkmale

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Produktserie                  | Harmony XB4                        |
| Produkt oder Komponententyp   | Frontelement für Schlüsselschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts    | ZB4                                |
| Blendenmaterial               | Chrom-beschichtetes Metall         |
| Montagedurchmesser            | 22 mm                              |
| Kopftyp                       | Standard                           |
| Verkauf je unteilbare Menge   | 1                                  |
| Form des Signaleinheitkopfes  | Rund                               |
| Profil Betätigungselement     | Rot Schlüsselschalter              |
| Betriebs-Positionsinformation | 2 Positionen 90°                   |
| Typ der Tastensperre          | Spezialschlüssel                   |
| Schlüsselabzugposition        | Links                              |

### Zusatzmerkmale

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD-Gesamtbreite                             | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CAD-Gesamthöhe                               | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CAD-Gesamttiefe                              | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktgewicht                               | 0,098 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mechanische Lebensdauer                      | 1000000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Code für den elektrischen Aufbau             | C3 für <6 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage<br>C4 für <6 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage<br>C5 für <5 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage<br>C6 für <5 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage<br>C7 für <4 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage<br>C8 für <4 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage<br>C11 für <3 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage<br>C15 für <1 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage |

|                                  |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erläuterungen zum Gerät          | Grundelement                                                                                                                                                           |
| <b>Montage</b>                   |                                                                                                                                                                        |
| Schutzbehandlung                 | TH                                                                                                                                                                     |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| Überspannungskategorie           | Klasse I entspricht IEC 60536                                                                                                                                          |
| Schutzart (IP)                   | IP66 entspricht IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                     |
| Schutzart (NEMA)                 | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                     |
| Normen                           | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>GB 14048.5<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14                                                  |
| Produktzertifizierungen          | GL<br>BV<br>DNV<br>CSA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>UL gelistet<br>RINA                                                                                    |
| Vibrationsfestigkeit             | 5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6                                                                                                                          |
| Stoßfestigkeit                   | 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27<br>50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                          |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja                                                                                             |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                             |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>                                                                             |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>                                                       |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                            |
| Circular Economy-Eignung            | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                       |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|