



## Hauptmerkmale

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Produktserie                 | Harmony XB4                        |
| Produkt oder Komponententyp  | Frontelement für Leuchtdrucktaster |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | ZB4                                |
| Produktkompatibilität        | LED-Modul                          |
| Blendenmaterial              | Chrom-beschichtetes Metall         |
| Kopftyp                      | Standard                           |
| Montagedurchmesser           | 22 mm                              |
| Verkauf je unteilbare Menge  | 1                                  |
| Form des Signaleinheitkopfes | Rund                               |
| Operatortyp                  | Verriegelung                       |
| Rückstellung                 | Gegentakt                          |
| Profil Betätigungselement    | Gelb Pilz Ø 40, unbeschriftet      |

## Zusatzmerkmale

|  |   |
|--|---|
| CAD-Gesamtbreite                             | 40 mm   |
| CAD-Gesamthöhe                               | 40 mm   |
| CAD-Gesamttiefe                              | 53 mm   |
| Produktgewicht                               | 0,051 kg  |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m   |
| Mechanische Lebensdauer                      | 500000 Zyklen   |
| Code für den elektrischen Aufbau             | M6 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul und Transformator<br>M10 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul<br>M3 für <4 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul<br>M4 für <4 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul |
| Erläuterungen zum Gerät                      | Grundlegende Unterbaugruppen  |

## Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 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>IP69<br>IP69K  |
| Schutzart (NEMA)                 | NEMA 13<br>NEMA 4X  |
| Schutzart (IK)                   | IK05 entspricht EN 50102  |
| Normen                           | EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1 |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Produktzertifizierungen | GL<br>UL gelistet<br>DNV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>CSA<br>RINA<br>BV  |
| 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   |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| 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 months |
|----------|-----------|