



### Hauptmerkmale

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Produktserie                      | Harmony XB5                        |
| Produkt oder Komponententyp       | Frontelement für Leuchtdrucktaster |
| Kurzbezeichnung des Geräts        | ZB5                                |
| Produktkompatibilität             | LED-Modul                          |
| Blendenmaterial                   | Dark grey plastic                  |
| Montagedurchmesser                | 30 mm                              |
| Verkauf je unteilbare Menge       | 1                                  |
| Kopftyp                           | Flush - flacher Einbau             |
| Form des Signaleinheitkopfes      | Rund                               |
| Operatortyp                       | Rückstellung                       |
| Profil Betätigungselement         | Gelb bündig, unbeschriftet         |
| Zusätzliche Betriebsinformationen | Mit einfacher Linse                |

### Zusatzmerkmale

|                                                         |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD-Gesamtbreite                                        | 37 mm                                                                                                                                                |
| CAD-Gesamthöhe                                          | 37 mm                                                                                                                                                |
| CAD-Gesamttiefe                                         | 30 mm                                                                                                                                                |
| Produktgewicht                                          | 0,017 kg                                                                                                                                             |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger            | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m                                                                                                              |
| Mechanische Lebensdauer                                 | 10000000 Zyklen                                                                                                                                      |
| Hauptgruppe                                             | Leuchtdrucktaster                                                                                                                                    |
| Produktgruppe                                           | Flach, mit LED-Modul                                                                                                                                 |
| Tastenschild/Betätigungselement oder Leuchtelementfarbe | Gelb                                                                                                                                                 |
| Beschriftung                                            | Unbeschriftet                                                                                                                                        |
| Code für den elektrischen Aufbau                        | M1 für <6 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul<br>M2 für <6 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul |

M6 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul und Transformator  
M10 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul  
MF1 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul

## Montage

|                                  |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzbehandlung                 | TC                                                                                                                                                                     |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| Überspannungskategorie           | Klasse II entspricht IEC 60536                                                                                                                                         |
| Schutzart (IP)                   | IP66 entspricht IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                     |
| Schutzart (NEMA)                 | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                     |
| Schutzart (IK)                   | IK03 entspricht EN 50102                                                                                                                                               |
| Normen                           | EN/IEC 60947-1<br>GB 14048.5<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                      |
| Produktzertifizierungen          | RINA<br>UL gelistet<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>CSA<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                  | Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><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 Monate |
|----------|-----------|