



## Hauptmerkmale

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Produktserie                 | Harmony XB5                          |
| Produkt oder Komponententyp  | Frontelement für Leuchtdrucktaster   |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | ZB5F                                 |
| Produktkompatibilität        | ZBYF...<br>ZBZF32<br>ZBZF33<br>ZB5AZ |
| Blendenmaterial              | Dunkelgrauer Kunststoff              |
| Montagedurchmesser           | 30,5 mm                              |
| Kopftyp                      | Flush - flacher Einbau               |
| Verkauf je unteilbare Menge  | 1                                    |
| Form des Signaleinheitkopfes | Rund                                 |
| Operatortyp                  | Mit Rastung                          |
| Profil Betätigungselement    | Gelb vorstehend, unbeschriftet       |

## Zusatzmerkmale

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| CAD-Gesamtbreite                 | 37 mm   |
| CAD-Gesamthöhe                   | 37 mm   |
| CAD-Gesamttiefe                  | 32 mm   |
| Produktgewicht                   | 0,031 kg  |
| Mechanische Lebensdauer          | 500000 Zyklen   |
| Code für den elektrischen Aufbau | C11 für <3 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage<br>C15 für <1 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage<br>SF1 für <3 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage<br>C9 für <3 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage |

## Montage

|  |  |
|--|--|
| Schutzbehandlung                             | TH   |
| 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 entspricht IEC 60529<br>IP69 entspricht IEC 60529<br>IP69K entspricht ISO 20653<br>Typ 13 entspricht UL 50 E<br>Typ 12 entspricht UL 50 E<br>Typ 4 entspricht UL 50 E<br>Typ 4X entspricht UL 50 E |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m  |
| Schutzart (IK)                               | IK03 entspricht IEC 50102  |
| Normen                                       | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-1  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Produktzertifizierungen | UL gelistet<br>CSA  |
| 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<br>25 gn (Dauer = 6 ms) für 1000 Stöße auf jeder Achse entspricht IEC 60068-2-27 |
| Vibrationsfestigkeit    | 5 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6<br>2 mm Spitze zu Spitze (f= 2...10 Hz) entspricht IEC 60068-2-6   |

## 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> |
| 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 months |
|----------|-----------|