



## Hauptmerkmale

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Produktserie                      | Harmony XB5                          |
| Produkt oder Komponententyp       | Frontelement für Drucktaster         |
| Kurzbezeichnung des Geräts        | ZB5                                  |
| Produktkompatibilität             | ZBZF32<br>ZBZF33<br>ZBYF...<br>ZB5AZ |
| Blendenmaterial                   | Dark grey plastic                    |
| Montagedurchmesser                | 30,5 mm                              |
| Kopftyp                           | Flush - flacher Einbau               |
| Verkauf je unteilbare Menge       | 1                                    |
| Form des Signaleinheitkopfes      | Rund                                 |
| Operatortyp                       | Rückstellung                         |
| Profil Betätigungselement         | Weiß eingelassen unbeschriftet       |
| Zusätzliche Betriebsinformationen | Starkschutz                          |

## Zusatzmerkmale

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| CAD-Gesamtbreite                 | 37 mm  |
| CAD-Gesamthöhe                   | 37 mm  |
| CAD-Gesamttiefe                  | 30 mm  |
| Produktgewicht                   | 0,03 kg  |
| Mechanische Lebensdauer          | 10000000 Zyklen  |
| Code für den elektrischen Aufbau | C15 für 1 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage<br>C11 für 3 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage<br>SF1 für 3 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage<br>C1 für 9 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage<br>C2 für 9 Kontakte in einfach und doppelt 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)                               | IP69 entspricht IEC 60529<br>IP69K entspricht ISO 20653<br>Type 13 entspricht UL 50 E<br>Type 12 entspricht UL 50 E<br>Type 4 entspricht UL 50 E<br>Type 4X entspricht UL 50 E<br>IP66 entspricht IEC 60529<br>IP67 entspricht IEC 60529                |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m   |
| Schutzart (IK)                               | IK03 entspricht IEC 50102   |
| Normen                                       | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14   |
| Produktzertifizierungen                      | BV<br>CSA<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>UL gelistet   |
| 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                         | 2 mm Spitze zu Spitze (f = 2...10 Hz) entspricht IEC 60068-2-6<br>5 gn (f = 10-500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6   |

## Nachhaltigkeit

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Grad der Umweltverträglichkeit | Green-Premium-Produkt  |
| ROHS                           | Konform<br><a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>  |
| REACH                          | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert<br><a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</a> |
| Umgebungsbedingungen Produkt   | Verfügbar  |
| Entsorgungshinweise            | Verfügbar  |