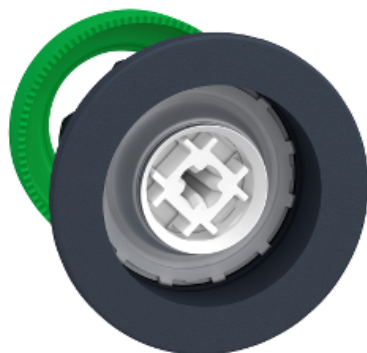




### Parametry podstawowe

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Gama produktów                           | Harmony XB5                          |
| Typ produktu lub komponentu              | Główka przycisku bez podświetlenia   |
| Skrócona nazwa urządzenia                | ZB5                                  |
| Zgodność produktu                        | ZBYF...<br>ZBZF32<br>ZBZF33<br>ZB5AZ |
| Materiał maskownicy                      | Dark grey plastic                    |
| Średnica montażowa                       | 30,5 mm                              |
| Typ głowicy                              | Built-in-flush                       |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą   | 1                                    |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły                              |
| Typ elementu napędowego                  | Samoczynny powrót                    |
| Rodzaj elementu napędowego               | bez nasadki                          |

### Parametry uzupełniające

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD szerokość całkowita  | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CAD wysokość całkowita   | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CAD głębokość całkowita  | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Masa produktu            | 0,028 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Trwałość mechaniczna     | 10000000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kod składu elektrycznego | C1 dla <9 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu<br>C2 dla <9 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu<br>C11 dla <3 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu<br>C15 dla <1 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu<br>SF1 dla <3 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu |

### Środowisko pracy

|                   |    |
|-------------------|----|
| Pokrycie ochronne | TH |
|-------------------|----|

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kategoria przepięć                         | Klasa 2 zgodnie z IEC 60536                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stopień ochrony IP                         | IP66 zgodnie z IEC 60529<br>IP67 zgodnie z IEC 60529<br>IP69 zgodnie z IEC 60529<br>IP69K zgodnie z ISO 20653<br>Type 13 zgodnie z UL 50 E<br>Type 12 zgodnie z UL 50 E<br>Type 4 zgodnie z UL 50 E<br>Type 4X zgodnie z UL 50 E                                               |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową       | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stopień ochrony IK                         | IK03 zgodnie z IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Normy                                      | JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-1                                                                                                                                                            |
| Certyfikaty produktu                       | RINA<br>CSA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>Z certyfikatem UL<br>BV<br>GL<br>DNV                                                                                                                                                                                      |
| Odporność na wstrząsy                      | 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27<br>50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27<br>25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 1000 shocks na każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Odporność na wibracje                      | 5 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6<br>2 mm międzyszczytowe (f= 2...10 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                   |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                       |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                            |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                         |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                                         |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                         |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                         |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                        |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                     |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|