



## Hauptmerkmale

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Produktserie                | Harmony XB4                  |
| Produkt oder Komponententyp | Frontelement für Drucktaster |
| Kurzbezeichnung des Geräts  | ZB4                          |
| Blendenmaterial             | Chrom-beschichtetes Metall   |
| Kopftyp                     | Standard                     |
| Montagedurchmesser          | 22 mm                        |
| Verkauf je unteilbare Menge | 1                            |

## Zusatzmerkmale

|   |  |
|---|--|
| CAD-Gesamtbreite  | 37 mm  |
| CAD-Gesamthöhe  | 18,5 mm  |
| CAD-Gesamttiefe   | 37 mm  |
| Produktgewicht  | 0,036 kg   |
| Schutzart gegen Stromschlag                             | Klasse I entspricht IEC 61140  |
| Form des Signaleinheitkopfes                            | Rund   |
| Operatortyp   | Rückstellung   |
| Profil Betätigungselement                               | Schwarz bündig, Typ H001 (weiß)  |
| Zusätzliche Betriebsinformationen                       | Horizontale Montage  |
| Mechanische Lebensdauer                                 | 3000000 Zyklen   |
| 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  |
| Hauptgruppe   | Schwierige Umgebungsbedingungen  |
| Produktgruppe   | Bündig beschrifteter Typ H001  |
| Tastenschild/Betätigungselement oder Leuchtelementfarbe | Schwarz  |
| Beschriftung  | Typ H001   |
| Beschriftungsfarbe                                      | Weiß   |
| Code für den elektrischen Aufbau                        | C1 für <9 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage<br>C2 für <9 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage<br>C11 für <3 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage<br>C15 für <1 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage |

## Montage

|  |  |
|--|--|
| Umgebungstemperatur bei Lagerung             | -40...85 °C                                    |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb              | -40...70 °C                                    |
| Schutzart (IP)                               | IP66 entspricht IEC 60529<br>IP69K<br>IP69     |
| Schutzart (NEMA)                             | NEMA 4 entspricht UL 508<br>NEMA 13<br>NEMA 12 |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 90 Pa bei 82,5 °C                              |
| Schutzart (IK)                               | IK06 entspricht IEC 62262                      |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Normen                  | IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2<br>IEC 60947-1<br>UL 508 |
| Produktzertifizierungen | CE<br>UL<br>CSA                                     |

## 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) <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 |
|----------|-----------|