



## Hauptmerkmale

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| Baureihe                                   | Harmony XB4                  |
| Produkt- oder Komponententyp               | Frontelement für Drucktaster |
| Kurzbezeichnung des Geräts                 | ZB4                          |
| Blendenmaterial                            | Chrom-beschichtetes Metall   |
| Typ des Frontelements                      | Standard                     |
| Montagedurchmesser                         | 22,5 mm                      |
| Verkauf je unteilbare Menge                | 1                            |
| Kappe/ Betätigungselement oder Linsenfarbe | Schwarz                      |

## Zusatzmerkmale

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD-Gesamtbreite                           | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                          |
| CAD-Gesamthöhe                             | 18,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| CAD-Gesamttiefe                            | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produktgewicht                             | 0,036 kg                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schutzklasse für Stromschläge              | Klasse I entspricht IEC 61140                                                                                                                                                                                                                  |
| Form des Signaleinheitkopfes               | Rund                                                                                                                                                                                                                                           |
| Operatortyp                                | Rückstellung                                                                                                                                                                                                                                   |
| Betriebsprofil                             | Schwarz bündig, Typ H001 (weiß)                                                                                                                                                                                                                |
| Zusätzliche Informationen für den Bediener | 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                                                                                                                                                                                                                  |
| Beschriftung                               | Typ H001                                                                                                                                                                                                                                       |
| Beschriftungsfarbe                         | Weiß                                                                                                                                                                                                                                           |
| Code für den elektrischen Aufbau           | C1 für <9 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage<br>C2 für <9 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage<br>C11 für <3 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage<br>C15 für <1 Kontakte mit 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                      |

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

## Verpackungseinheiten

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art     | PCE      |
| VPE 1 Menge   | 1        |
| VPE 1 Höhe    | 3 cm     |
| VPE 1 Breite  | 6 cm     |
| VPE 1 Länge   | 8 cm     |
| VPE 1 Gewicht | 34 g     |
| VPE 2 Art     | S02      |
| VPE 2 Menge   | 100      |
| VPE 2 Höhe    | 15 cm    |
| VPE 2 Breite  | 30 cm    |
| VPE 2 Länge   | 40 cm    |
| VPE 2 Gewicht | 3,658 kg |

## 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                                                                                          |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                                                    |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>                                                                          |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                         |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                    |

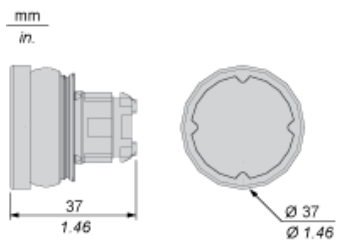
## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

---

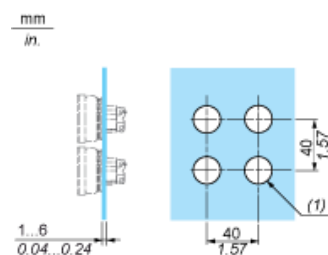
Abmessungen

---



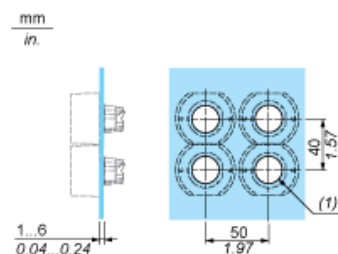
## Installation auf ebener Fläche

### Ohne Schutzvorrichtung



(1) Ø 22,5 mm empfohlen (Ø 22,3  $^{+0,4}_0$ ) / Ø 0.89 in. empfohlen (Ø 0.88  $^{+0.016}_0$ )

### Mit Schutzvorrichtung



(1) Ø 22,5 mm empfohlen (Ø 22,3  $^{+0,4}_0$ ) / Ø 0.89 in. empfohlen (Ø 0.88  $^{+0.016}_0$ )

---

Markierungstyp H001

---



---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C1

---



---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C2

---



---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes C9, C11, SF1 und SR1

---

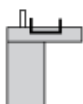


---

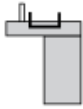
Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C15

---

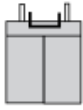
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C oder 1 N/O + N/O oder 1 N/C + N/C



## Legende

---

Einzelkontakt



Doppelkontakt



Leuchtbereich



Mögliche Position

