# Produktdatenblatt Technische Daten

## **ZB4BD912**

# Frontelement + Montageplatte für Potenziometer ZB4, schwarz

EAN Code: 3389110896879



UVP zzgl. MwSt\*: 32,65 EUR



#### Hauptmerkmale

| Produktserie                | Harmony XB4                                    | <u>ة</u><br>:  |
|-----------------------------|--|--|
| Produkt oder Komponententyp | Frontelement + Montageplatte für Potenziometer |  |
| Kurzbezeichnung des Geräts  | ZB4  |  |
| Blendenmaterial             | Chrom-beschichtes Metall                       |  |
| Montagedurchmesser          | 22 mm  | i.e. v   |
| Produktkompatibilität       | Zur Verwendung mit Ø 6 mm Welle                |  |
| Verkauf je unteilbare Menge | 1  | <u></u>  |
| Kopftyp                     | Standard                                       | - Political de la company de l |
|                             |  |  |

#### Zusatzmerkmale

|   |   | <u>u</u>  |
|---|---|-----------|
| Produktgewicht                                  | 0,08 kg                                 |           |
| Widerstandsfähigkeit gegen<br>Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m | Beirfreil |
| Form des Signaleinheitkopfes                    | Rund                                    | <u> </u>  |
| Profil Betätigungselement                       | Rändelknopf, mit (weiß)                 |           |
| Erläuterungen zum Gerät                         | Grundelement                            | ŭ.        |
|   |   |           |

#### Montage

| Schutzbehandlung                 | TH :                          |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -4070 °C                      |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -4070 °C                      |
| Schutzart gegen Stromschlag      | Klasse I entspricht IEC 60536 |
| Schutzart (IP)                   | IP66 entspricht IEC 60529     |
| Schutzart (NEMA)                 | NEMA 13                       |
|                                  | NEMA 4X                       |

<sup>\*</sup> Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer für Deutschland, Stand November 2020.

| Schutzart (IK)          | IK03 entspricht IEC 50102   |  |
|-------------------------|---|--|
| Normen                  | UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1  |  |
| Produktzertifizierungen | RINA LROS (Lloyds register of shipping) CSA BV GL DNV UL gelistet   |  |
| Vibrationsfestigkeit    | 5 gn (f= 2500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6  |  |
| Stoßfestigkeit          | 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 |  |

### Verpackungseinheiten

| Verpackungstyp VPE1           | PCE    |
|-------------------------------|--------|
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1      |
| Verpackungsgewicht (Lbs)      | 80,5 g |
| Höhe VPE1                     | 4,3 cm |
| Breite VPE1                   | 5,3 cm |
| Länge VPE1                    | 5,6 cm |
|                               |        |

## Nachhaltigkeit

| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
|-------------------------------------|---|
| REACh-Verordnung                    | REACh-Deklaration   |
| Frei von REACh-SVHC                 | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja  |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | Ja  |
| RoHS-Richtlinie für China           | RoHS-Erklärung für China  |
| Umweltproduktdeklaration            | Produktumweltprofil   |
| Circular Econmomy-Eignung           | Entsorgungsinformationen  |

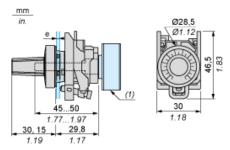
#### Vertragliche Gewährleistung

| vortagiliono contaminolotarig |           |
|-------------------------------|-----------|
| Garantie                      | 18 months |

## Produktdatenblatt Maßzeichnungen

# **ZB4BD912**

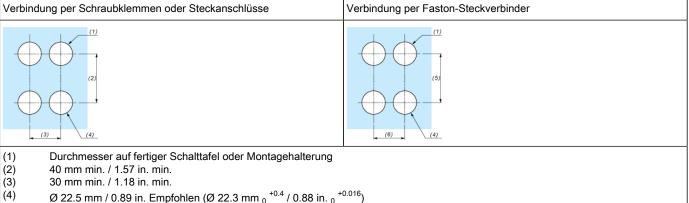
### Abmessungen



- Stärke der Montageplatte: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in. Potentiometer nicht im Lieferumfang enthalten e:
- (1)

## **ZB4BD912**

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)



- 40 mm min. / 1.57 in. min.
- 30 mm min. / 1.18 in. min.
- Ø 22.5 mm / 0.89 in. Empfohlen (Ø 22.3 mm  $_0$   $^{+0.4}$  / 0.88 in.  $_0$   $^{+0.016})$
- (5) (6) 45 mm min. / 1.78 in. min.
- 32 mm min. / 1.26 in. min.