# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Drucktaster, Frontelement, Harmony XB4, Metall, 22mm, rot, unbeschriftet, tastend, integrierte Dichtungsmanschette

ZB4BC480

**EAN Code: 3606480444616**

## 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** | Rot |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **CAD-Gesamtbreite** | 37 mm |
| **CAD-Gesamthöhe** | 18,5 mm |
| **CAD-Gesamttiefe** | 37 mm |
| **Produktgewicht** | 0,036 kg |
| **Schutzklasse für Stromschläge** | Klasse I conforming to IEC 61140 |
| **Form des Signaleinheitkopfes** | Rund |
| **Operatortyp** | Rückstellung |
| **Betriebsprofil** | Rot Einbau, unbeschriftet |
| **Zusätzliche Informationen für den Bediener** | Vertikale Montage<br>Horizontale Montage |
| **Mechanische Lebensdauer** | 10000000 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** | Raue Umgebungsbedingungen |
| **Produktgruppe** | Bündig, unbeschriftet |
| **Beschriftung** | Unbeschriftet |
| **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 |
| **Gerätedarstellung** | Grundelement |

## Montage

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…85 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -40…70 °C |
| **Schutzart (IP)** | IP66 entspricht IEC 60529<br>IP69K<br>IP67<br>IP69 |
| **Enclosure Type** | UL type 4/13 |
| **Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger** | 90 Pa bei 82,5 °C |
| **Schutzart (IK)** | IK06 entspricht IEC 62262 |
| **Normen** | CSA C22.2<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1 |
| **Produktzertifizierungen** | CE<br>UL<br>CSA |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 3,0 cm |
| **VPE 1 Breite** | 6,0 cm |
| **VPE 1 Länge** | 8,0 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 33,0 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** | 3,618 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **0.3 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Konform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert** |

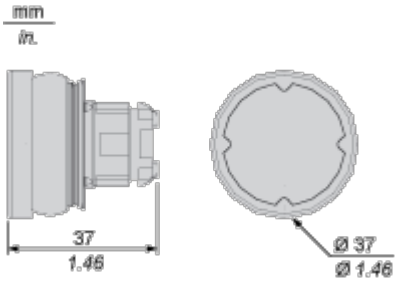
## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Ja** |

Maßzeichnungen

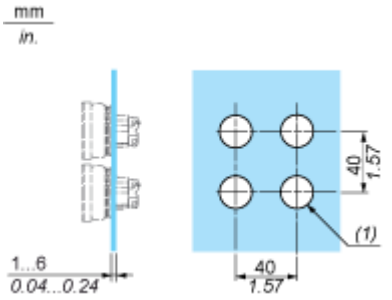
**Abmessungen**



Montage und Abstand

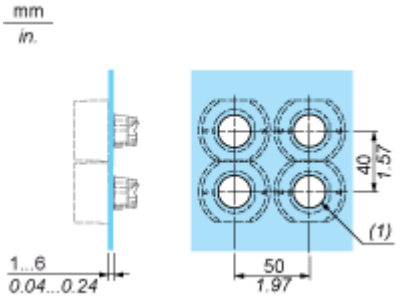
## Installation auf ebener Fläche

### Ohne Schutzvorrichtung




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

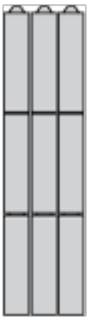
### Mit Schutzvorrichtung




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

Technische Beschreibung

**Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C1**



## Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C2

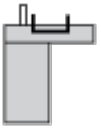


## Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes C9, C11, SF1 und SR1



## Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C15

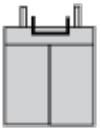
1 N/O



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

