

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Hebelsteller, Frontelement, Harmony XB4, Metall, 22mm, rot, ohne Rastung

ZB4BB4

EAN Code: 3389110173307

### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Frontelement für Joystick-Steuereinheit
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB4
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Montagedurchmesser	22 mm
Typ des Frontelements	Standard
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Zu Nullposition Rückstellung
Betriebsprofil	Rot 54 mm lange Arbeitsspindel
Betriebs-Richtungsinformation	Omnidirektional

### Zusatzmerkmale

Produktgewicht	0,058 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Betriebs-Positionsinformation	Alle Positionen
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Gerätedarstellung	Grundelement

### Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse I entspricht IEC 60536
Schutzzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529
Schutzzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzzart (IK)	IK03 entspricht IEC 50102

Brutto-preisliste 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.

<b>Normen</b>	IEC 60947-5-5 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
<b>Produktzertifizierungen</b>	CSA LRROS (Lloyds register of shipping) BV UL-gelistet DNV
<b>Vibrationsfestigkeit</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Stoßfestigkeit</b>	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

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	10,5 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	3,1 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	3,1 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	68,0 g

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Gewährleistung</b>	18 months
-----------------------	-----------



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

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)

1

Veröffentlichung von Umweltinformationen

[Produktumweltprofil](#)

##### Use Better

##### Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton

Ja

Verpackung ohne Kunststoff

Ja

##### Use Again

##### Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil

[Entsorgungsinformationen](#)

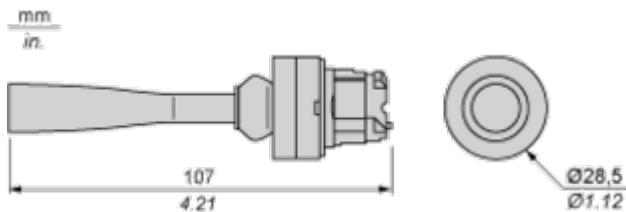
Rücknahme

No

## Maßzeichnungen

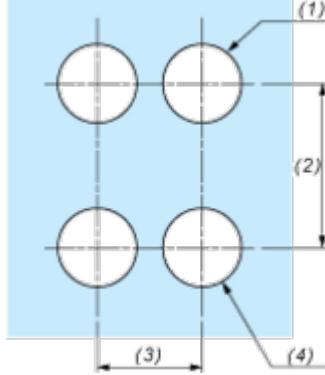
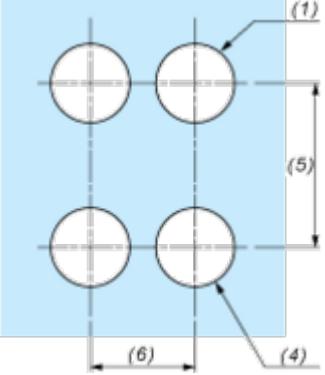
### Abmessungen

---



## Montage und Abstand

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

Anschluss per Schraubklemmen, Steckanschluss oder auf Leiterplatte	Anschluss über Faston-Steckverbinder
  <p>(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung (2) 40 mm min. / 1,57 in. min. (3) 30 mm min. / 1,18 in. min. (4) Ø 22,5 mm / 0,89 in. (Ø 22,3 mm <sub>0</sub><sup>+0,4</sup> / 0,88 in. empfohlen <sub>0</sub><sup>+0,016</sup>) (5) 45 mm min. / 1,78 in. min. (6) 32 mm min. / 1,26 in. min.</p>	  <p>(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung (2) 40 mm min. / 1,57 in. min. (3) 30 mm min. / 1,18 in. min. (4) Ø 22,5 mm / 0,89 in. (Ø 22,3 mm <sub>0</sub><sup>+0,4</sup> / 0,88 in. empfohlen <sub>0</sub><sup>+0,016</sup>) (5) 45 mm min. / 1,78 in. min. (6) 32 mm min. / 1,26 in. min.</p>