

# Productinformatieblad

Specificaties



## Drukknop ruwe omgeving, Ongemarkeerd, Rood

ZB4BC480

EAN Code: 3606480444616

Prijs: 25,40 EUR

### Hoofd

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| range of product                   | Harmony XB4       |
| product of component type          | Kop voor drukknop |
| device short name                  | ZB4               |
| kraag materiaal                    | Verchroomd metaal |
| koptype                            | Standaard         |
| bevestigingsdiameter               | 22,5 mm           |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                 |
| kap/operator of lenskleur          | Rood              |

### Complementair

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD totale breedte                            | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CAD totale hoogte                             | 18,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CAD totale diepte                             | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| gewicht product                               | 0,036 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| beschermingsklasse tegen elektrische schokken | Klasse I In overeenstemming met IEC 61140                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| vorm van kop signaleringseenheid              | Rond                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| type operator                                 | terugverend                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| operator profiel                              | Rood verzonken, niet gemarkeerd                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| extra informatie operator                     | Verticale montage<br>Horizontale montage                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| mechanical durability                         | 10000000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| trilling bestendigheid                        | 5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                        |
| schokbestendigheid                            | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                      |
| hoofdgroep                                    | Zware omgeving                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| productgroep                                  | Verzonken zonder marking                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| markering                                     | Niet gemarkeerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| elektrische samenstellingscode                | C1 voor <9 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C2 voor <9 contacten gebruik enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd<br>C11 voor <3 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C15 voor <1 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd |
| product presentatie                           | Basisonderdeel                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Omgeving

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                                       |                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ambient air temperature for storage   | -40...85 °C                                                    |
| ambient air temperature for operation | -40...70 °C                                                    |
| IP beschermingsgraad                  | IP66 In overeenstemming met IEC 60529<br>IP69K<br>IP67<br>IP69 |
| Enclosure Type                        | UL type 4/13                                                   |
| weerstand hoge druk drukring          | 90 Pa om 82,5 °C                                               |
| IK-beschermingsgraad                  | IK06 In overeenstemming met IEC 62262                          |
| standards                             | CSA C22.2<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1            |
| product certifications                | CE<br>UL<br>CSA                                                |

## Verpakkingseenheid

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE      |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1        |
| verpakking 1 hoogte             | 3,0 cm   |
| verpakking 1 breedte            | 6,0 cm   |
| verpakking 1 lengte             | 8,0 cm   |
| verpakking_1_gewicht            | 33,0 g   |
| Eenheidstype van verpakking 2   | S02      |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 100      |
| verpakking 2 hoogte             | 15,0 cm  |
| verpakking 2 breedte            | 30,0 cm  |
| verpakking 2 lengte             | 40,0 cm  |
| verpakking 2 gewicht            | 3,618 kg |

## contractuele waarborg

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



### Milieuvoetafdruk

|                                                         |                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk              | 0.3 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 0.2 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Milieu Profiel                                          | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

## Use Better



### Materialen en verpakking

|                                |                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja                                                             |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Nee                                                            |
| RoHS-richtlijn van de EU       | <a href="#">Conform</a>                                        |
| REACH-verordening              | <a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a> |

## Use Longer



### Levensduurverlenging

|           |     |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

## Use Again



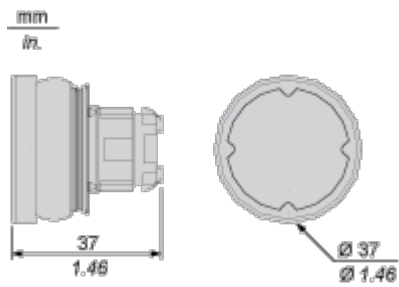
### Herverpakken en herfabriceren

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Circulair Profiel | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a> |
| Terugname         | Ja                                               |

Dimensions Drawings

Dimensions

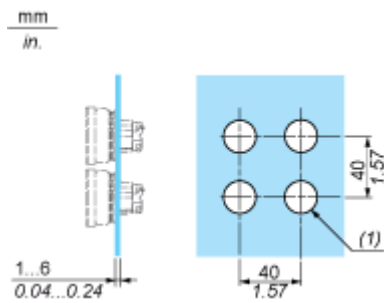
---



Mounting and Clearance

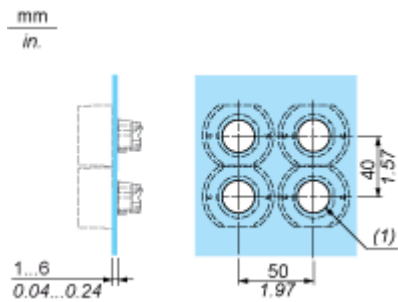
Installation on Flat Surface

Without Protective Guard



(1) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3_0^{+0.4}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$ )

With Protective Guard



(1) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3_0^{+0.4}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$ )

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C1

---

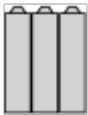


Electrical Composition Corresponding to Code C2

---



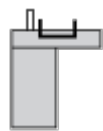
Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



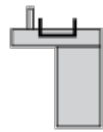
Electrical Composition Corresponding to Code C15

---

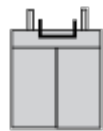
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

