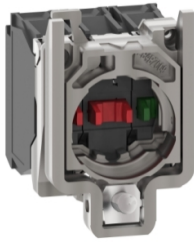


Productinformatieblad

Specificaties



Lichaam voor drukknop Ø22mm, 2NC + 1NO

ZB4BZ141

EAN Code: 3389110889420

Prijs: 18,00 EUR

Hoofd

| | |
|------------------------------------|--|
| range of product | Harmony XB4 |
| product or component type | Volledige montage lichaam/contact |
| device short name | ZB4 |
| materiaal bevestigingskraag | Zamak |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1 |
| koptype | Standaard |
| type en samenstelling contacten | 1 NO + 2 NC |
| werking contacten | Slow-break |
| type contactblok | Enkelvoudig |
| samenstelling apparaat | Behuizing Bevestigingskraag |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm ² met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm ² zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 |

Complementair

| | |
|------------------------------|---|
| CAD totale breedte | 30 mm |
| CAD totale hoogte | 47 mm |
| CAD totale diepte | 37 mm |
| beschrijving klemmen ISO n°1 | (11-12)NC |
| net weight | 0,072 kg |
| contact gebruik | Standaardcontacten |
| positieve opening | Met conform aan IEC 60947-5-1 appendix K |
| bedrijfstraject | 1,5 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 2,6 mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis) |
| bedrijfskoppel | 0,05 N.m normaal open elektrische status wijzigen |
| mechanical durability | 5000000 cycles |
| aandraaimoment | 0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1 |
| vorm schroefkop | Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier |
| contact materiaal | Zilverlegering (Ag/Ni) |

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

| | |
|---|--|
| kortsluitbeveiliging | 10 A smeltpatroon type gG conform aan IEC 60947-5-1 |
| lth conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A conform aan IEC 60947-5-1 |
| Ui nom isolatiespanning | 600 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1 |
| Uimp nom. schokgolfspanning | 6 kV conform aan IEC 60947-1 |
| le nom. bedrijfstrom | 3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1 6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1 0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1 |
| elektrische levensduur | 10000000 cycles, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycles, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycles, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycles, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycles, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C |
| elektrische betrouwbaarheid | $\Lambda < 10\exp(-6)$ bij 5 V, 1 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V, 5 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4 |
| product presentatie | Basis sub-eenheden |

Omgeving

| | |
|--|--|
| beschermende behandeling | TH |
| ambient air temperature for storage | -40...70 °C |
| ambient air temperature for operation | -40...70 °C |
| IP beschermingsgraad | IP20 conform aan IEC 60529 |
| standards | IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 JIS C8201-1 |
| product certifications | BV UL CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping) |
| trilling bestendigheid | 5 gn ($f = 2 \dots 500$ Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| schokbestendigheid | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 |

Verpakkingseenheid

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 3,4 cm |
| Package 1 Width | 4,5 cm |
| Package 1 Length | 5,4 cm |
| Package 1 Weight | 70 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Number of Units in Package 2 | 5 |
| Package 2 Height | 3,4 cm |
| Package 2 Width | 4,5 cm |
| Package 2 Length | 26,5 cm |
| Package 2 Weight | 350 g |
| Unit Type of Package 3 | S02 |
| Number of Units in Package 3 | 100 |
| Package 3 Height | 15 cm |
| Package 3 Width | 30 cm |
| Package 3 Length | 40 cm |
| Package 3 Weight | 7,362 kg |

contractuele waarborg

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

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?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 1

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

REACH-regelgeving

[REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

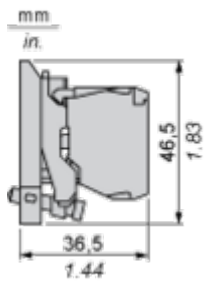
WEEE Label



Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Dimensions



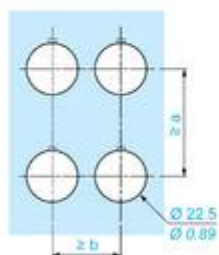
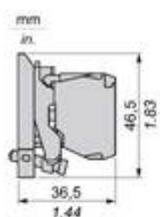
Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

| Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board | Connection by Faston Connectors |
|---|--|
|  |  |
| <p>(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$ (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> | |

Technical Illustration

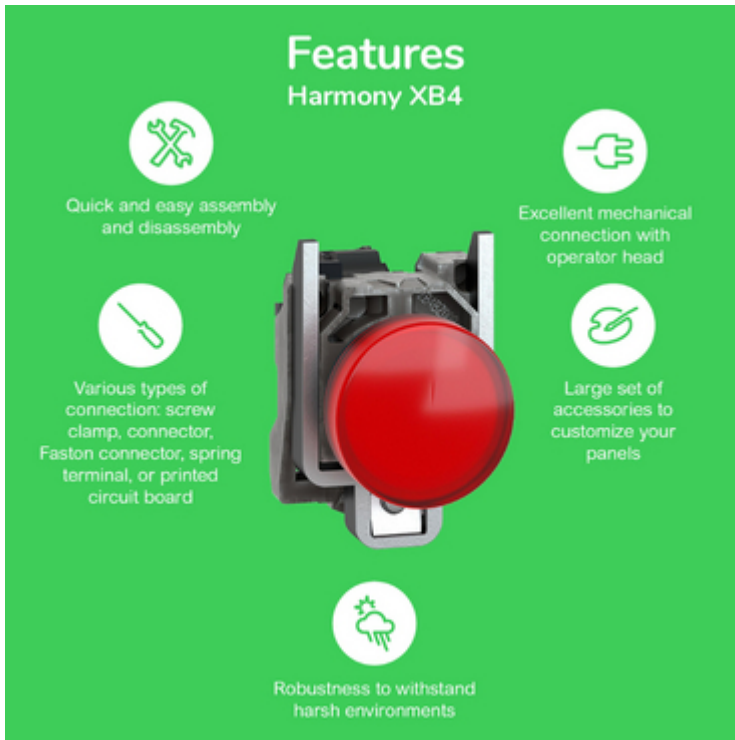
Dimensions



| | | a (mm) | a (in.) | b (mm) | b (in.) |
|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE..... | ZBV..... | | | | |
| | | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| ZBE.....3 | ZBV.....3 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....4 | ZBV.....4 | | | | |
| | | 50 | 1.97 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....5 | ZBV.....5 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....9 | ZBV.....9 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBRT• | ZBRV1 | | | | |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a red Schneider XB4 circuit breaker. It is surrounded by five circular icons, each with a corresponding text block describing a feature. The background is a solid green color.

Features Harmony XB4

- Quick and easy assembly and disassembly** (Icon: crossed wrench and screwdriver)
- Excellent mechanical connection with operator head** (Icon: hand holding a plug)
- Large set of accessories to customize your panels** (Icon: plug with a slash)
- Robustness to withstand harsh environments** (Icon: lightning bolt and rain cloud)
- Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board** (Icon: screwdriver)

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4



Image of product / Alternate images

Alternative

