

Lichaam voor verlichte drukknop  
Ø22mm, fitting BA 9s 1NO

ZB4BW061

EAN Code: 3389110891126

Prijs: 14,70 EUR

Hoofd

|                                    |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range of product                   | Harmony XB4                                                                                                                                                                    |
| product or component type          | Complete eenheid/contactset en lichtblok                                                                                                                                       |
| device short name                  | ZB4                                                                                                                                                                            |
| materiaal bevestigingskraag        | Zamak                                                                                                                                                                          |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                                                                                                                                                                              |
| koptype                            | Standaard                                                                                                                                                                      |
| type en samenstelling contacten    | 1 NO                                                                                                                                                                           |
| werking contacten                  | Slow-break                                                                                                                                                                     |
| aansluitingen - aansluitklemmen    | Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm² zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 |
| lichtbron                          | Lamp niet inbegrepen                                                                                                                                                           |
| lamp fitting                       | BA 9s                                                                                                                                                                          |
| voeding lichtblok                  | Rechtstreeks <2,4 W                                                                                                                                                            |
| Us nominale voedingsspanning       | <= 250 V                                                                                                                                                                       |

Complementair

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| CAD totale breedte           | 30 mm                                                                     |
| CAD totale hoogte            | 47 mm                                                                     |
| CAD totale diepte            | 37 mm                                                                     |
| beschrijving klemmen ISO n°1 | (13-14)NO                                                                 |
| net weight                   | 0,063 kg                                                                  |
| contact gebruik              | Standaard                                                                 |
| positieve opening            | Zonder                                                                    |
| bedrijfstraject              | 2,6 mm (normaal open elektrische status wijzigen)<br>4,3 mm (totale reis) |
| bedieningskracht             | 2,3 N normaal open elektrische status wijzigen                            |
| 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                                     |

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

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>vorm schroefkop</b>                                    | Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier<br>Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>contact materiaal</b>                                  | Zilverlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>kortsluitbeveiliging</b>                               | 10 A smeltpatroon type gG conform aan IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>lth conventionele thermische stroom in vrije lucht</b> | 10 A conform aan IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ui nom isolatiespanning</b>                            | 600 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Uimp nom. schokgolfspanning</b>                        | 6 kV conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>le nom. bedrijfstrom</b>                               | 3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1<br>6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1<br>0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1<br>0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1<br>0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1<br>1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>elektrische levensduur</b>                             | 1000000 cycles, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C |
| <b>elektrische betrouwbaarheid</b>                        | $\Lambda < 10\exp(-6)$ bij 5 V en 1 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V en 5 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>type signalering</b>                                   | Vast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>product presentatie</b>                                | Basis sub-eenheden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Omgeving

|                                                      |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>beschermende behandeling</b>                      | TH                                                                                                                                                                   |
| <b>ambient air temperature for storage</b>           | -40...70 °C                                                                                                                                                          |
| <b>ambient air temperature for operation</b>         | -40...70 °C                                                                                                                                                          |
| <b>beschermingsklasse tegen elektrische schokken</b> | Klasse I conforming to IEC 60536                                                                                                                                     |
| <b>standards</b>                                     | JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-1                                          |
| <b>product certifications</b>                        | DNV<br>UL listed<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>CSA                                                                                                  |
| <b>trilling bestendigheid</b>                        | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                     |
| <b>schokbestendigheid</b>                            | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27<br>50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 |

## Verpakkingseenheid

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| <b>Unit Type of Package 1</b>       | PCE |
| <b>Number of Units in Package 1</b> | 1   |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Height             | 4,300 cm  |
| Package 1 Width              | 3,500 cm  |
| Package 1 Length             | 5,400 cm  |
| Package 1 Weight             | 60,000 g  |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 5         |
| Package 2 Height             | 4,300 cm  |
| Package 2 Width              | 3,500 cm  |
| Package 2 Length             | 26,500 cm |
| Package 2 Weight             | 303,000 g |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 150       |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 9,616 kg  |

## contractuele waarborg

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

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 | 53                                            |
| Milieuprofiel van product (PEP)            | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

| Materialen en verpakking       |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja                                                   |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Ja                                                   |
| EU-richtlijn RoHS              | Is niet van toepassing, ligt buiten de EU RoHS scope |
| SCIP-nummer                    | Deee1f73-6ec6-4e21-8d08-42313aa4ca17                 |
| REACH-regelgeving              | <a href="#">REACH-verklaring</a>                     |

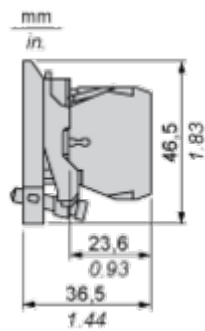
Use Again

| Herverpakken en herfabriceren |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circulair Profiel             | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>                                                                                                                                                                                                    |
| 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

---



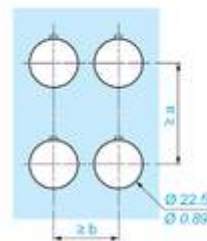
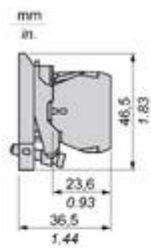
Mounting and Clearance

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</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm <math>^{+0.4}_0</math> / 0.88 in. <math>^{+0.016}_0</math>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(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

---

### Features

Harmony XB4/XB5 Illuminated functions



NEW universal LED Block for all colors





Simple stock management





Improved installation time and easy selection





Improved color intensity and brightness





Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Features

Harmony XB4



Quick and easy assembly and disassembly



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Excellent mechanical connection with operator head



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

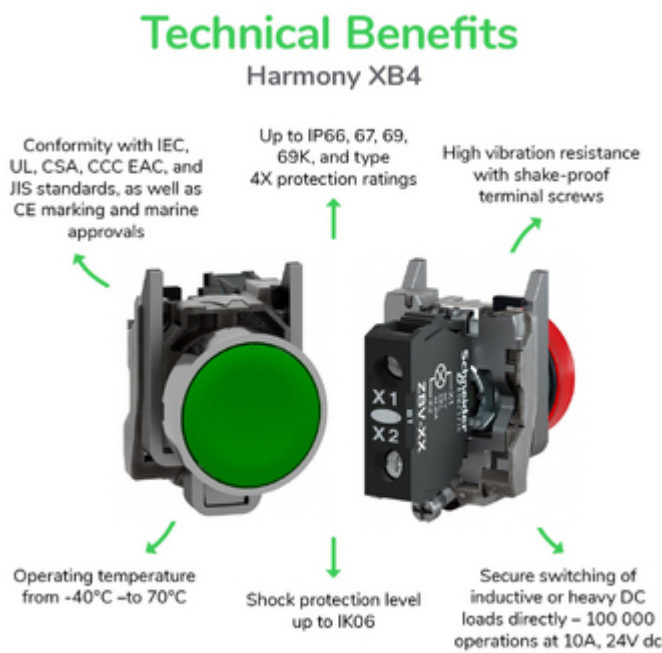


Image of product / Alternate images

Alternative

---

