



## Lichaam voor verlichte drukknop Ø22mm, kleurloos lampBA 9s 1NO

ZB4BW051

EAN Code: 3389110891867

Prijs: 51,55 EUR

### Hoofd

|                                    |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range of product                   | Harmony XB4                                                                                                                                                                                          |
| product of 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 In overeenstemming met IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm² zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 |
| lichtbron                          | Gloeierend                                                                                                                                                                                           |
| lamp fitting                       | BA 9s                                                                                                                                                                                                |
| voeding lichtblok                  | Via integrale transformator 1,2 VA 6 V                                                                                                                                                               |
| Us nominale voedingsspanning       | 400 V AC om 50 Hz                                                                                                                                                                                    |

### Complementair

|                              |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD totale breedte           | 30 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| CAD totale hoogte            | 47 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| beschrijving klemmen ISO n°1 | (13-14)NO                                                                                                                                                                                                                   |
| gewicht product              | 0,141 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                                                                                                                                                                                                              |
| aanspanmoment                | 0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1                                                                                                                                                                            |
| vorm schroefkop              | 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 |
| 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

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kortsluitbeveiliging                               | 10 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| lth conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ui nom isolatiespanning                            | 600 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Uimp nom. schokgolfspanning                        | 6 kV In overeenstemming met IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| le nom. bedrijfstroom                              | 3 A om 240 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>6 A om 120 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>0,1 A om 600 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>0,27 A om 250 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>0,55 A om 125 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>1,2 A om 600 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| elektrische levensduur                             | 1000000 cycles, AC-15, 2 A om 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, AC-15, 3 A om 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, AC-15, 4 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, DC-13, 0,2 A om 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, DC-13, 0,5 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C |
| elektrische betrouwbaarheid                        | $\Lambda < 10\exp(-6)$ om 5 V en 1 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ om 17 V en 5 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| type signalering                                   | Vast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Omgeving

|                                               |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| beschermende behandeling                      | TH                                                                                                                                                                                         |
| ambient air temperature for storage           | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| omgevingstemperatuur voor werking             | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| beschermingsklasse tegen elektrische schokken | Klasse I In overeenstemming met IEC 60536                                                                                                                                                  |
| standards                                     | IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1                                                                |
| product certifications                        | DNV<br>UL listed<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>CSA                                                                                                                        |
| 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<br>50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 |

## Verpakkingseenheid

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE      |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1        |
| verpakking 1 hoogte             | 8,800 cm |
| verpakking 1 breedte            | 3,400 cm |
| verpakking 1 lengte             | 5,400 cm |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| verpakking_1_gewicht            | 141,000 g  |
| Eenheidstype van verpakking 2   | S02        |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 60         |
| verpakking 2 hoogte             | 15 cm      |
| verpakking 2 breedte            | 30 cm      |
| verpakking 2 lengte             | 40 cm      |
| verpakking 2 gewicht            | 8,720 kg   |
| Eenheidstype van verpakking 3   | P06        |
| Aantal eenheden in verpakking 3 | 960        |
| verpakking_3_hoogte             | 75,000 cm  |
| verpakking 3 breedte            | 80,000 cm  |
| verpakking 3 lengte             | 60,000 cm  |
| verpakking 3 gewicht            | 147,520 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              | 31 kg CO2 eq.  |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 1 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] | 30 kg CO2 eq.  |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 0.2 kg CO2 eq. |

## Use Better



### Materialen en verpakking

|                                              |                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof | 37 %                                                                             |
| Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal     | 21 %                                                                             |
| Pakket met gerecycleerd karton               | Ja                                                                               |
| Verpakkingen zonder kunststof                | Ja                                                                               |
| RoHS-richtlijn van de EU                     | <a href="#">Conform door vrijstelling</a>                                        |
| REACH-verordening                            | <a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a> |

## Use Longer



### Levensduurverlenging

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

## Use Again



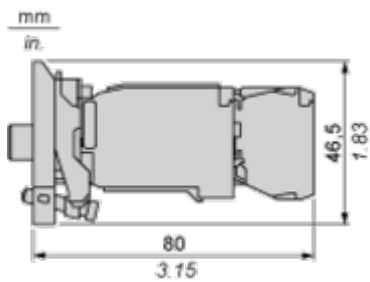
### Herverpakken en herfabriceren

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

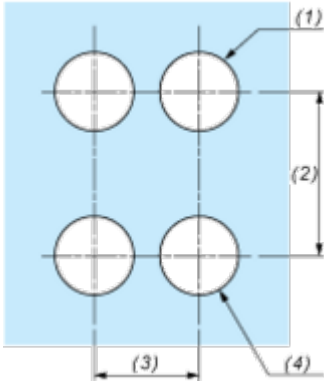
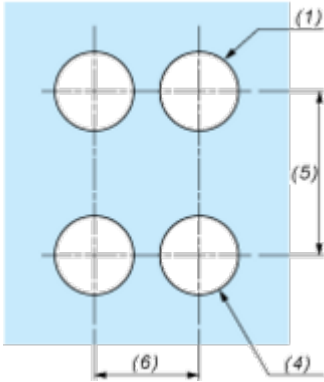
Dimensions

---



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<sub>0</sub><sup>+0.4</sup> / 0.88 in.<sub>0</sub><sup>+0.016</sup>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> |                                                                                    |

Technical Illustration

Dimensions

