



lichaam voor controlelampje - ZB5 - BA 9s LED wit - 400 V

ZB5AV5D1

Hoofdkenmerken

| | |
|------------------------------------|--|
| productgamma | Harmony XB5 |
| type product of component | Volledig huis-/lichtblokgeheel |
| korte naam apparaat | ZB5 |
| materiaal bevestigingskraag | Kunststof |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1 |
| aansluitingen - klemmen | Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabelhuls conform IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm² zonder kabelhuls conform IEC 60947-1 |
| lichtbron | LED |
| fitting lamp | BA 9s |
| voeding lichtblok | Via integrale transformator 1,2 VA 6 V |
| kleur lichtbron | Wit |

Complementaire kenmerken

| | |
|-----------------------------------|---|
| CAD totale breedte | 30 mm |
| CAD totale hoogte | 42 mm |
| CAD totale diepte | 55 mm |
| beschrijving klemmen ISO nr 1 | (X1-X2)PL |
| gewicht product | 0,102 kg |
| aandraaimoment | 0,8...1,2 N.m conform 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 |
| [Ui] nominale isolatiespanning | 600 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-1 |
| [Uimp] nominale stoothoudspanning | 6 kV conform IEC 60947-1 |
| type signalering | Stabiel |
| [Us] nominale voedingsspanning | 400 V AC bij 50/60 Hz |
| blokmontage | Vooraan gemonteerd |
| elektrische samenstellingscode | P4 M9 |

Omgeving

| | |
|---------------------------------|-------------|
| beschermende behandeling | TH |
| omgevingstemperatuur bij opslag | -40...70 °C |

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

| | |
|---|--|
| omgevingstemperatuur bij werking | -40...70 °C |
| beschermingsklasse tegen elektrische schokken | Klasse II conform IEC 60536 |
| normen | JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-1 |
| productcertificeringen | CSA DNV BV LROS (Lloyds register of shipping) UL listed |
| trillingsweerstand | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| schokbestendigheid | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27 |

Verpakkingseenheden

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 3,200 cm |
| Package 1 Width | 5,200 cm |
| Package 1 Length | 8,000 cm |
| Package 1 Weight | 99,000 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 50 |
| Package 2 Height | 15,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 5,204 kg |

Contractuële 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?](#) >

|  Milieuvoetafdruk | |
|--|---|
| Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.) | 33 |
| Milieurapportage | Milieuprofiel van het product |

Use Better

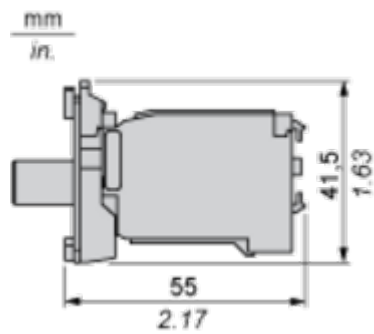
|  Materialen en verpakking | |
|--|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| RoHS-richtlijn EU | Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) |
| REACH-regeling | REACH-verklaring |
| RoHS-verordening China | RoHS-verklaring China |

Use Again

|  Herverpakken en herfabriceren | |
|---|---|
| Circulariteitsprofiel | Informatie over einde levensduur |
| WEEE |  Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden |
| Terugname | No |

Dimensions Drawings

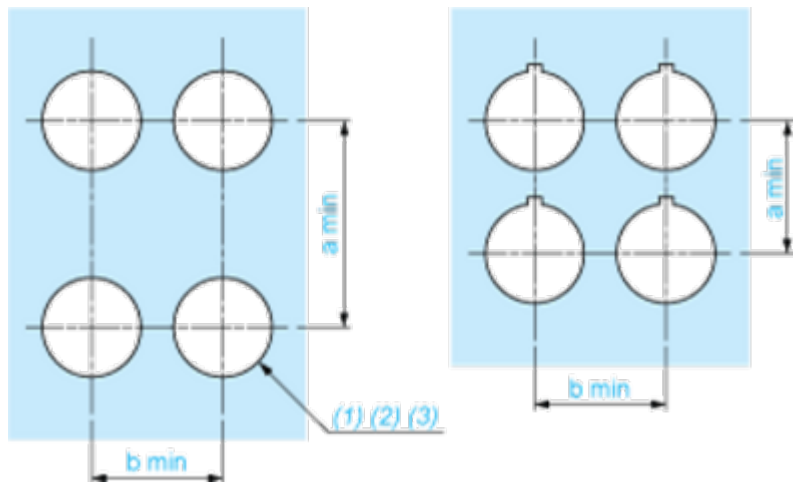
Dimensions



Mounting and Clearance

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

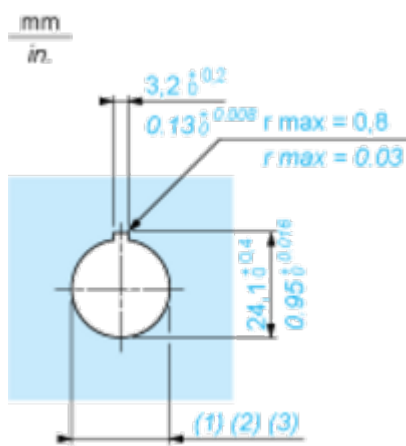
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
(3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

| Connections | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| By Faston connectors | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| On printed circuit board | 30 | 1.18 | 30 | 1.18 |

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
(3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)