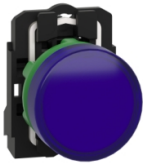


Productinformatieblad

Specificaties



Signaallamp, Rond, LED, Ø22mm, 24V, IP65, Blauw

XB5AVB6

Belangrijk bericht: A change in appearance may be noted on the product but does not affect its use in terms of function and safety. This makes it compatible with our Universal LED blocks
EAN Code: 3389110136906

Prijs: 16,10 EUR

Hoofd

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| range of product | Harmony XB5 |
| product of component type | Controlelampje |
| device short name | XB5 |
| kraag materiaal | Donkergrijs kunststof |
| materiaal bevestigingskraag | Kunststof |
| koptype | Standaard |
| bevestigingsdiameter | 22,5 mm |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1 |
| vorm van kop signaleringseenheid | Rond |
| kap/operator of lenskleur | Blauw |
| extra informatie operator | Met gewone lens |
| lichtbron | Universele LED |
| lamp fitting | Integrale LED |
| kleur lichtbron | Blauw |
| Us nominale voedingsspanning | 24 V AC/DC om 50/60 Hz |
| product presentatie | Compleet product |

Complementair

| | |
|---------------------------------|---|
| hoogte | 42 mm |
| breedte | 30 mm |
| diepte | 54 mm |
| beschrijving klemmen ISO n°1 | (X1-X2)PL |
| gewicht product | 0,038 kg |
| weerstand hoge druk drukring | 7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm ² met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 |
| Ui nom isolatiespanning | 250 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1 |
| Uimp nom. schokgolfsparing | 4 kV In overeenstemming met IEC 60947-1 |
| type signalering | Vast |

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| GCR BRIDGE | XB5AVCUST03 |
| compatibility code | XB5 |
| voedingsspanningsgrenzen | 19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC |
| stroomverbruik | 18 mA |
| levensduur | 100000 h bij nominale spanning en 25 °C |
| bestand tegen stroompieken | 1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-5 |

Omgeving

| | |
|---|--|
| beschermende behandeling | TH |
| ambient air temperature for storage | -40...70 °C |
| omgevingstemperatuur voor werking | -40...70 °C |
| overvoltage category | Klasse II In overeenstemming met IEC 60536 |
| IP beschermingsgraad | IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP67 In overeenstemming met IEC 60529 IP69 In overeenstemming met IEC 60529 IP69K In overeenstemming met ISO 20653 |
| Enclosure Type | UL type 4X/13 |
| IK-beschermingsgraad | IK05 In overeenstemming met IEC 50102 |
| standards | JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1 |
| product certifications | CSA UL listed |
| trilling bestendigheid | 5 gn (f= 12...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 |
| schokbestendigheid | 50 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 30 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 |
| weerstand tegen snelle piekspanningen | 2 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 |
| weerstand tegen elektromagnetische velden | 10 V/m In overeenstemming met IEC 61000-4-3 |
| elektromagnetische compatibiliteit | Elektrostatische ontlading - testniveau: 6 kV (op contact (op metalen onderdelen)) In overeenstemming met IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading - testniveau: 8 kV (in open lucht (in isolerende onderdelen)) In overeenstemming met IEC 61000-4-2 Elektromagnetische emissie klasse B In overeenstemming met IEC 55011 |
| weerstand tegen elektrostatische ontlading | 6 kV op contact (op metalen onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2 |
| elektromagnetische emissie | Klasse B In overeenstemming met IEC 55011 |

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 | 36,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 2 | S03 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 150 |
| verpakking 2 hoogte | 30,000 cm |
| verpakking 2 breedte | 30,000 cm |
| verpakking 2 lengte | 40,000 cm |
| verpakking 2 gewicht | 5,800 kg |
| Eenheidstype van verpakking 3 | P06 |
| Aantal eenheden in verpakking 3 | 1200 |
| verpakking_3_hoogte | 75,000 cm |
| verpakking 3 breedte | 60,000 cm |
| verpakking 3 lengte | 80,000 cm |
| verpakking 3 gewicht | 56,204 kg |

contractuele waarborg

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

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 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 0.3 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] | 0.8 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 0.1 kg CO2 eq. |

Use Better

Materialen en verpakking

| | |
|--|--|
| Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof | 21 % |
| Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal | 7 % |
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| SCIP-nummer | 3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c |
| RoHS-richtlijn van de EU | Conform door vrijstelling |
| REACH-verordening | Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde |

Use Longer

Levensduurverlenging

| | |
|------------------------|-------------------|
| Reparatie | Nee |
| Productreparatie-index | A |

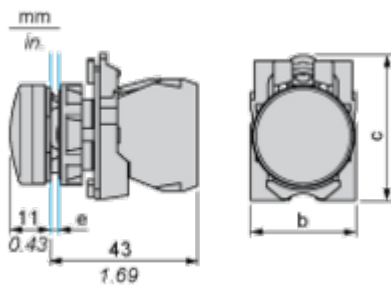
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

| | |
|--|---|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 22 |
| Circulair Profiel | Informatie over einde levensduur |
| 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



e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

b: 30 mm / 1.18 in.

c: 41.5 mm / 1.63 in.

Mounting and Clearance

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

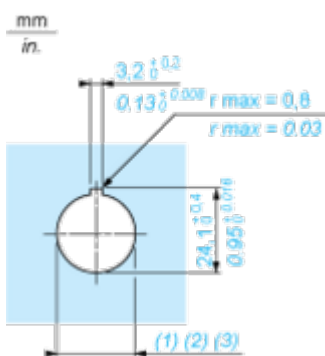
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



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

| 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 |

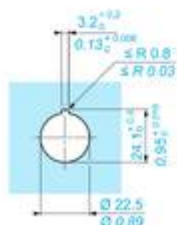
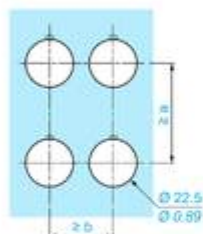
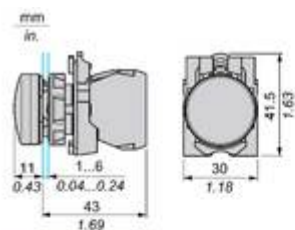
Detail of Lug Recess



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

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.....8 | ZBV.....8 | | | | |
| | | 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



The infographic features a central image of a black and green terminal block. Surrounding it are five circular icons, each with a corresponding text description. The background is a solid green color.

Features Harmony XB5

-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5

Conformity with IEC, UL, CSA, CCC EAC, and JIS standards, as well as CE marking and marine approvals

Up to IP66, 67, 69, 69K, and type 4X protection ratings

High vibration resistance with shake-proof terminal screws



Operating temperature from -40°C to 70°C

Shock protection level up to IK06

Secure switching of inductive or heavy DC loads directly – 100 000 operations at 10A, 24V dc

Image of product / Alternate images

Alternative







Image of product in real life situation

