

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XB5, Antimicrobiële Kop voor verzonken drukknop, Groen, Kunststof, Ø30, terugvering, gemarkeerd I

ZB5FA331

EAN Code: 3606481361264

Prijs: 7,70 EUR

Hoofd

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| range of product | Harmony XB5 |
| product of component type | Kop voor niet-verlichte drukknop |
| device short name | ZB5F |
| compatibiliteit product | ZBYF... ZBZF32 ZBZF33 ZB5AZ |
| kraag materiaal | Donkergrijs kunststof |
| bevestigingsdiameter | 30,5 mm |
| koptype | Built-in-flush |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1 |
| vorm van kop signaleringseenheid | Rond |
| type operator | terugverend |
| operator profiel | Groen verzonken, I (wit) |

Complementair

| | |
|--------------------------------|---|
| CAD totale breedte | 37 mm |
| CAD totale hoogte | 37 mm |
| CAD totale diepte | 30 mm |
| gewicht product | 0,03 kg |
| mechanical durability | 10000000 cycles |
| elektrische samenstellingscode | C1 voor <9 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd C2 voor <9 contacten gebruik enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd C11 voor <3 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd C15 voor <1 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd SF1 voor <3 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd |

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 |

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 Type 13 In overeenstemming met UL 50 E Type 12 In overeenstemming met UL 50 E Type 4 In overeenstemming met UL 50 E Type 4X In overeenstemming met UL 50 E |
| weerstand hoge druk drukring | 7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m |
| IK-beschermingsgraad | IK03 In overeenstemming met IEC 50102 |
| standards | CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011 |
| product certifications | UL listed CSA CCC EAC |
| schokbestendigheid | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as In overeenstemming met IEC 60068-2-27 |
| trilling bestendigheid | 5 gn (f= 10...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 2 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 |

Verpakkingseenheid

| | |
|--|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
| verpakking 1 hoogte | 5,300 cm |
| verpakking 1 breedte | 4,300 cm |
| verpakking 1 lengte | 5,800 cm |
| verpakking_1_gewicht | 23,600 g |
| Eenheidstype van verpakking 2 | BB1 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 5 |
| verpakking 2 hoogte | 5,800 cm |
| verpakking 2 breedte | 4,300 cm |
| verpakking 2 lengte | 26,500 cm |
| verpakking 2 gewicht | 118,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 3 | S02 |
| Aantal eenheden in verpakking 3 | 40 |
| verpakking_3_hoogte | 15,000 cm |
| verpakking 3 breedte | 30,000 cm |
| verpakking 3 lengte | 40,000 cm |
| verpakking 3 gewicht | 1,270 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 | 0.2 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 0.2 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 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 0 kg CO2 eq. |

Use Better

Materialen en verpakking

| | |
|--|--|
| Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof | 6 % |
| Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal | 29 % |
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| RoHS-richtlijn van de EU | Conform door vrijstelling |
| REACH-verordening | Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde |

Use Longer

Levensduurverlenging

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

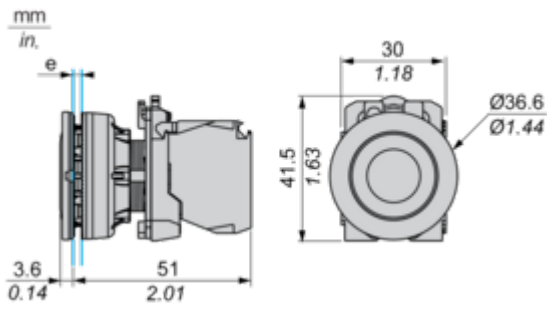
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

| | |
|--|--|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 29 |
| Circulair Profiel | Informatie over einde levensduur |
| Terugname | Ja |

Dimensions Drawings

Dimensions



e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 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



(1) Diameter on finished panel or support

(2) $\varnothing 30.75$ mm recommended ($\varnothing 30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / $\varnothing 1.21$ in. recommended ($\varnothing 1.20$ in. $\begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

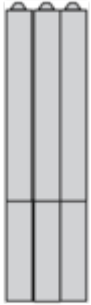
| Connections | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40 | 1.57 | 40 | 1.57 |
| By Faston connectors | 45 | 1.77 | 40 | 1.57 |

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C1



Electrical Composition Corresponding to Code C2

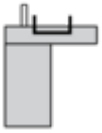


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



Electrical Composition Corresponding to Code C15

1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

Single contact



Double contact



Light block

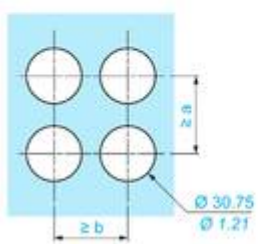
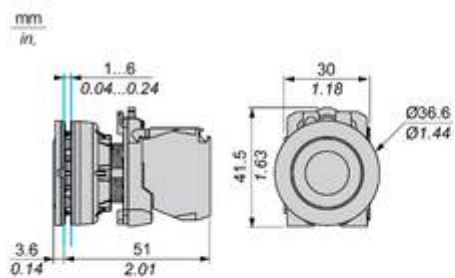


Possible location



Technical Illustration

Dimensions



| | | a (mm) | a (in.) | b (mm) | b (in.) |
|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|
| | | 40 | 1.57 | 40 | 1.57 |
| ZBE..... | ZBV..... | | | | |
| | | 45 | 1.77 | 40 | 1.57 |
| ZBE.....3 | ZBV.....3 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 40 | 1.57 |
| ZBE.....4 | ZBV.....4 | | | | |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

The infographic features a central image of three electrical components: a red pushbutton, a green illuminated pushbutton, and a black selector switch. Surrounding this central image are five circular icons, each with a corresponding text block describing a feature. The background is a solid green color.

Features

Harmony XB4/XB5
Flush mounting solution

- Innovative and attractive design improving the look and feel of control panels and machines
- Robustness to withstand harsh environments
- Quick and easy installation into a standard 30mm hole
- Available for pushbuttons, illuminated pushbuttons, pilot lights and selector switches
- Easier to clean with towels than standard offers

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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a Schneider XB5 terminal block. Surrounding it are five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

Features Harmony XB5

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

Image of product / Alternate images

Alternative



