



## Kop verzonken drukknop - Metaal - Terugvering - "I" markering - Groen

ZB4FA331

EAN Code: 3606489580964

Prijs: 9,23 EUR

### Hoofd

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| range of product                   | Harmony XB4                      |
| product or component type          | Kop voor niet-verlichte drukknop |
| device short name                  | ZB4F                             |
| kraag materiaal                    | Verchroomd metaal                |
| bevestigingsdiameter               | 30,5 mm                          |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                                |
| koptype                            | Built-in-flush                   |
| vorm van kop signaleringseenheid   | Rond                             |
| type operator                      | terugverend                      |
| operator profiel                   | Groen verzonken, I (wit)         |
| kap/operator of lenskleur          | Groen                            |

### Complementair

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD totale breedte             | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CAD totale hoogte              | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CAD totale diepte              | 31 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| mechanical durability          | 10000000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| elektrische samenstellingscode | C1 voor <9 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C2 voor <9 contacten gebruik enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd<br>C11 voor <3 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C15 voor <1 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd |
| product presentatie            | Basisonderdeel                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Omgeving

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| beschermende behandeling              | TH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ambient air temperature for storage   | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ambient air temperature for operation | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| overvoltage category                  | Klasse I In overeenstemming met IEC 60536                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IP beschermingsgraad                  | IP66 In overeenstemming met IEC 60529<br>IP67 In overeenstemming met IEC 60529<br>IP69 In overeenstemming met IEC 60529<br>IP69K In overeenstemming met ISO 20653<br>Type 13 In overeenstemming met UL 50E<br>Type 12 In overeenstemming met UL 50E<br>Type 4 In overeenstemming met UL 50E<br>Type 4X In overeenstemming met UL 50E |

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>IK-beschermingsgraad</b>   | IK06 In overeenstemming met IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>standards</b>              | CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CE<br>JIS C8201-1                                                                                                                                                                      |
| <b>product certifications</b> | UL listed<br>CSA<br>CCC<br>EAC                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>trilling bestendigheid</b> | 5 gn (f= 10...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6<br>25 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6                                                                                                                                                     |
| <b>schokbestendigheid</b>     | 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<br>25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as In overeenstemming met IEC 60068-2-27 |

## Verpakkingseenheid

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>Unit Type of Package 1</b>       | PCE      |
| <b>Number of Units in Package 1</b> | 1        |
| <b>Package 1 Height</b>             | 4,300 cm |
| <b>Package 1 Width</b>              | 5,200 cm |
| <b>Package 1 Length</b>             | 5,500 cm |
| <b>Package 1 Weight</b>             | 58,000 g |

## contractuele waarborg

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>Garantie</b> | 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

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 1

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better



### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

## Use Again



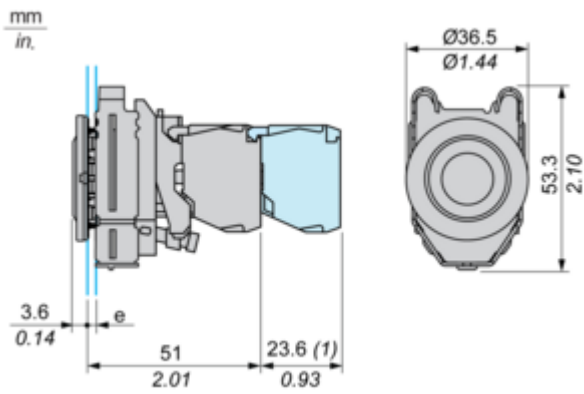
### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname Ja

Dimensions Drawings

Dimensions

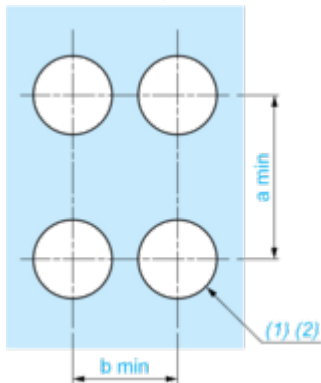


e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.  
(1) : Additional row of contacts

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) : Ø30.75 mm recommended ( $\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø1.21 in. recommended ( $\text{Ø}1.20 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

| Connections                                 | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By connectors                               | 50      | 1.97     | 40      | 1.57     |
| By connectors and with legend holder ZBZF32 | 50      | 1.97     | 40      | 1.57     |
| By connectors and with legend holder ZBZF33 | 60      | 2.36     | 40      | 1.57     |

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C1

---

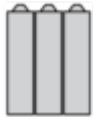


Electrical Composition Corresponding to Code C2

---



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





Electrical Composition Corresponding to Code C15

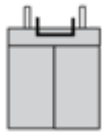
1 N/O



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

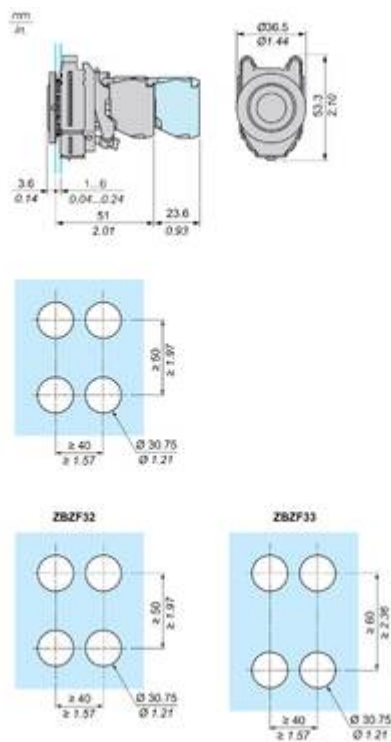


Possible location



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### 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



Easier to clean with towels than standard offers



Available for pushbuttons, illuminated pushbuttons, pilot lights and selector switches



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

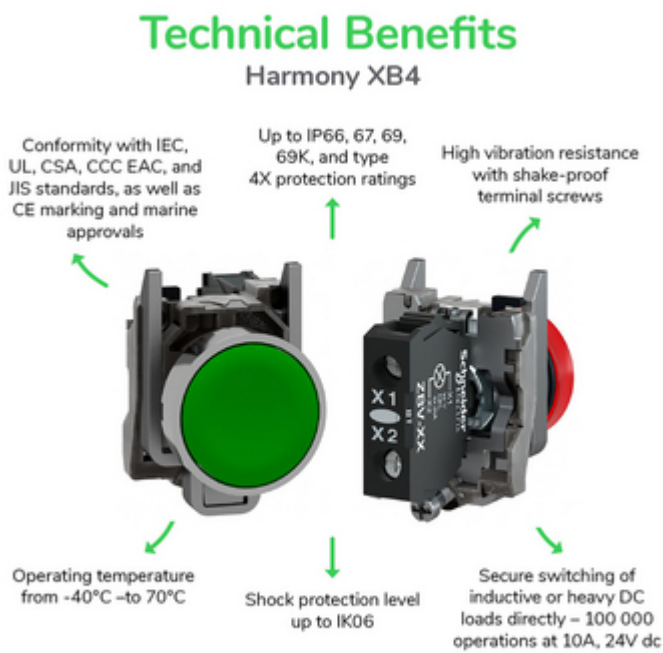


Image of product / Alternate images

Alternative

---

