

## Kop verzonken sleutelschakelaar, Sleutel 455, 2 std, Blijvend

ZB4FG2

EAN Code: 3606489581466

Prijs: 39,85 EUR

### Hoofd

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| range of product                   | Harmony XB4                     |
| product or component type          | Kop voor sleutelkeuzeschakelaar |
| device short name                  | ZB4F                            |
| kraag materiaal                    | Verchroomd metaal               |
| bevestigingsdiameter               | 30,5 mm                         |
| koptype                            | Built-in-flush                  |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                               |
| vorm van kop signaleringseenheid   | Rond                            |
| operator profiel                   | Zwart sleutelschakelaar         |
| type operator                      | Blijven                         |
| informatie positie operator        | 2 standen 90°                   |
| type slot met sleutel              | Sleutel 455                     |
| terugtrekpositie sleutel           | Links                           |

### Complementair

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD totale breedte             | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAD totale hoogte              | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAD totale diepte              | 49 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| net weight                     | 0,133 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| weerstand hoge druk drukring   | 7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| mechanical durability          | 1000000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| elektrische samenstellingscode | C3 voor <6 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C4 voor <6 contacten met enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd<br>C5 voor <5 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C6 voor <5 contacten met enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd<br>C7 voor <4 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C8 voor <4 contacten met enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd<br>C11 voor <3 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C15 voor <1 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd |
| product presentatie            | Basisonderdeel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Omgeving

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| beschermende behandeling            | TH          |
| ambient air temperature for storage | -40...70 °C |

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

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ambient air temperature for operation | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                          |
| overvoltage category                  | Klasse I conforming to IEC 60536                                                                                                                                                                                                                     |
| IP beschermingsgraad                  | IP66 conform aan IEC 60529<br>IP67 conform aan IEC 60529<br>IP69 conform aan IEC 60529<br>IP69K conform aan ISO 20653<br>Type 13 conform aan UL 50 E<br>Type 12 conform aan UL 50 E<br>Type 4 conform aan UL 50 E<br>Type 4X conform aan UL 50 E     |
| IK beschermingsgraad                  | IK06                                                                                                                                                                                                                                                 |
| standards                             | CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CE<br>JIS C8201-1                                                                                                                            |
| product certifications                | UL listed<br>CSA<br>CCC<br>EAC                                                                                                                                                                                                                       |
| trilling bestendigheid                | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>2 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                       |
| schokbestendigheid                    | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27<br>50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27<br>25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as conform aan IEC 60068-2-27 |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 8,6 cm    |
| Package 1 Width              | 4,3 cm    |
| Package 1 Length             | 5,2 cm    |
| Package 1 Weight             | 131,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 80        |
| Package 2 Height             | 30 cm     |
| Package 2 Width              | 30 cm     |
| Package 2 Length             | 40 cm     |
| Package 2 Weight             | 10,942 kg |

## contractuele 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                           |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 1                                             |
| Milieuprofiel van product (PEP)            | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

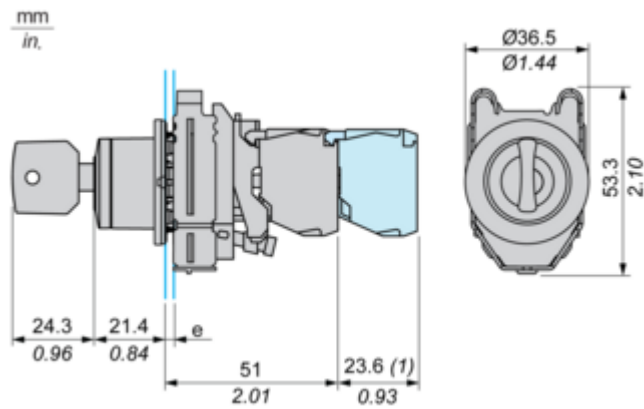
| Materialen en verpakking          |                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton    | Ja                                                                       |
| Verpakkingen zonder kunststof     | Ja                                                                       |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a> | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) |
| SCIP-nummer                       | F28cb399-1b6a-409d-ac7b-4169e47b25c8                                     |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                         |

Use Again

| Herverpakken en herfabriceren |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Circulair Profiel             | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a> |
| Terugname                     | No                                               |

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 C3

---



Electrical Composition Corresponding to Code C4

---



Electrical Composition Corresponding to Code C5

---



Electrical Composition Corresponding to Code C6

---



Electrical Composition Corresponding to Code C7

---



Electrical Composition Corresponding to Code C8

---



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



Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body

Position 315°



|          |          |        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|----------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Push     | Position | Top    |  |                                                                                   |                                                                                   |
|          |          | Bottom |  |  |  |
|          | Location |        | Left                                                                              | Centre                                                                            | Right                                                                             |
|          | State    |        | 0                                                                                 | 0                                                                                 | 0                                                                                 |
|          |          |        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Contacts | N/O      |        | open                                                                              | open                                                                              | open                                                                              |
|          | N/C      |        | closed                                                                            | closed                                                                            | closed                                                                            |

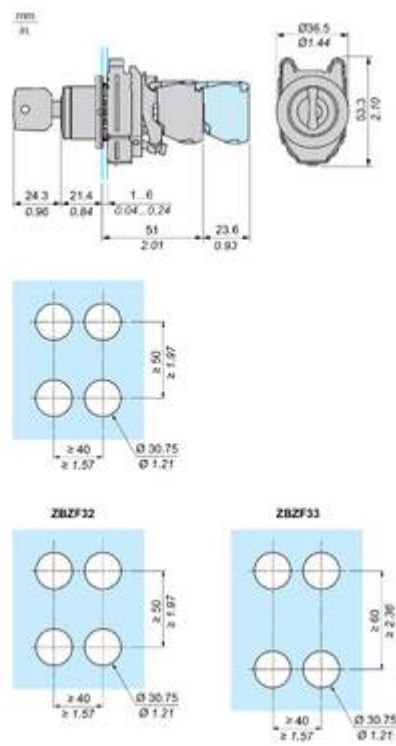
Position 45°



|          |          |        |                                                                                     |        |        |
|----------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Push     | Position | Top    |                                                                                     |        |        |
|          |          | Bottom |  |        |        |
|          | Location |        | Left                                                                                | Centre | Right  |
|          | State    |        | 1                                                                                   | 1      | 1      |
|          |          |        |                                                                                     |        |        |
| Contacts | N/O      |        | closed                                                                              | closed | closed |
|          | N/C      |        | open                                                                                | open   | open   |

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



Quick and easy installation into a standard 30mm hole



Easier to clean with towels than standard offers



Robustness to withstand harsh environments



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

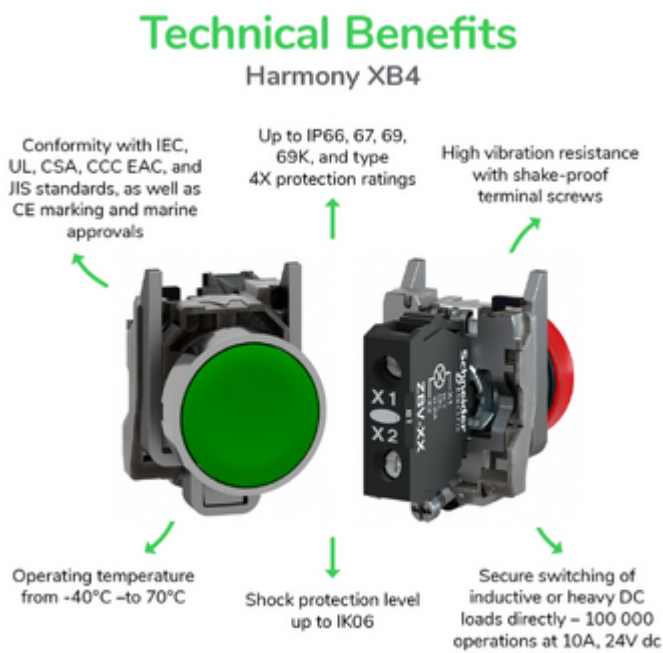


Image of product / Alternate images

Alternative

---

