



## flush mounted blue illum selector switch head 3 pos return left to center

ZB4FK1763

**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: 3606489582302

**Prijs: 34,90 EUR**

### Hoofd

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| range of product                   | Harmony XB4                           |
| product or component type          | Kop voor verlichte keuzeschakelaar    |
| compatibiliteit product            | Universele LED                        |
| device short name                  | ZB4F                                  |
| kraag materiaal                    | Verchroomd metaal                     |
| koptype                            | Built-in-flush                        |
| bevestigingsdiameter               | 30,5 mm                               |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                                     |
| vorm van kop signaleringseenheid   | Rond                                  |
| type operator                      | Van links naar het midden terugverend |
| profiel operator                   | Blauw standaard hendel                |
| informatie positie operator        | 3 standen +/- 45°                     |

### Complementair

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD totale breedte             | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAD totale hoogte              | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAD totale diepte              | 47 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| net weight                     | 0,078 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| weerstand hoge druk drukring   | 7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| mechanical durability          | 500000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| elektrische samenstellingscode | M3 voor <4 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd met integrale LED<br>M6 voor <2 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd met ingebouwde LED en transformator<br>M10 voor <2 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd met integrale LED<br>M4 voor <4 contacten met enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd met integrale LED |
| product presentatie            | Basisonderdeel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Omgeving

|                          |    |
|--------------------------|----|
| beschermende behandeling | TH |
|--------------------------|----|

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 gebruikersoepassingen

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ambient air temperature for storage   | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                  | IK04 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                                                                                         |
| standards                             | 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                                                                                                                                     |
| 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             | 4,3 cm |
| Package 1 Width              | 5,2 cm |
| Package 1 Length             | 5,5 cm |
| Package 1 Weight             | 78,0 g |

## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

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                                                                        |
| Use Better                                 |                                                                          |
| Materialen en verpakking                   |                                                                          |
| Pakket met gerecycleerd karton             | Nee                                                                      |
| Verpakkingen zonder kunststof              | Nee                                                                      |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a>          | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) |
| REACH-regelgeving                          | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                         |
| Use Again                                  |                                                                          |
| Herverpakken en herfabriceren              |                                                                          |
| 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 M3

---



Electrical Composition Corresponding to Code M4

---



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2

---



Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



Legend

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Sequence of Contacts Fitted to 3-position Selector Switch Body

Position 315°



|          |          |        |        |  |        |
|----------|----------|--------|--------|--|--------|
| Push     | Position | Top    |        |  |        |
|          |          | Bottom |        |  |        |
|          | Location |        | Left   |  | Right  |
|          | State    |        | 1      |  | 0      |
|          |          |        |        |  |        |
| Contacts | N/O      |        | closed |  | open   |
|          | N/C      |        | open   |  | closed |

Position 0°



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

Position 45°



|          |          |        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|----------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Push     | Position | Top    |  |  |                                                                                   |
|          |          | Bottom |  |                                                                                   |  |
|          | Location |        | Left                                                                              |                                                                                   | Right                                                                             |
|          | State    |        | 0                                                                                 |                                                                                   | 1                                                                                 |
|          |          |        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Contacts | N/O      |        | open                                                                              |                                                                                   | closed                                                                            |
|          | N/C      |        | closed                                                                            |                                                                                   | open                                                                              |

Technical Illustration

Dimensions

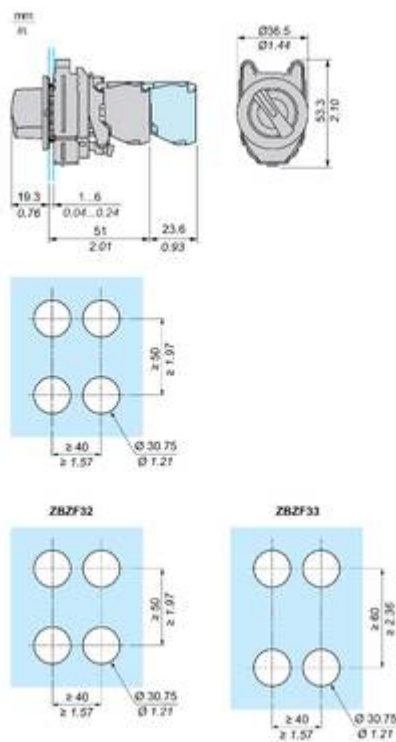


Image of product / Alternate images

Alternative

---

