

# Productinformatieblad

Specificaties



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

ZB4FK1733

**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: 3606489582272

**Prijs: 36,10 EUR**

### Hoofd

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| range of product                   | Harmony XB4                           |
| product of 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                   | Groen standaard hendel                |
| informatie positie operator        | 3 standen +/- 45°                     |
| kap/operator of lenskleur          | Groen                                 |

### Complementair

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

### Omgeving

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

|  |  |
|--|--|
| <b>beschermende behandeling</b>            | TH   |
| <b>ambient air temperature for storage</b> | -40...70 °C  |
| <b>omgevingstemperatuur voor werking</b>   | -40...70 °C  |
| <b>overvoltage category</b>                | Klasse I In overeenstemming met IEC 60536  |
| <b>IP beschermingsgraad</b>                | 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 50 E<br>Type 12 In overeenstemming met UL 50 E<br>Type 4 In overeenstemming met UL 50 E<br>Type 4X In overeenstemming met UL 50 E |
| <b>IK-beschermingsgraad</b>                | IK04 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>2 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>Eenheidstype van verpakking 1</b>   | PCE    |
| <b>Aantal eenheden in verpakking 1</b> | 1      |
| <b>verpakking 1 hoogte</b>             | 4,3 cm |
| <b>verpakking 1 breedte</b>            | 5,2 cm |
| <b>verpakking 1 lengte</b>             | 5,5 cm |
| <b>verpakking_1_gewicht</b>            | 78,0 g |

## contractuele waarborg

|                              |    |
|------------------------------|----|
| <b>Garantie (in maanden)</b> | 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              | 0.7 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 0.6 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]      | 0.1 kg CO2 eq.                                |
| Milieu Profiel  | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

### Use Better

#### Materialen en verpakking

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja   |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Ja   |
| RoHS-richtlijn van de EU       | <a href="#">Conform</a>  |
| REACH-verordening              | <a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a> |

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

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

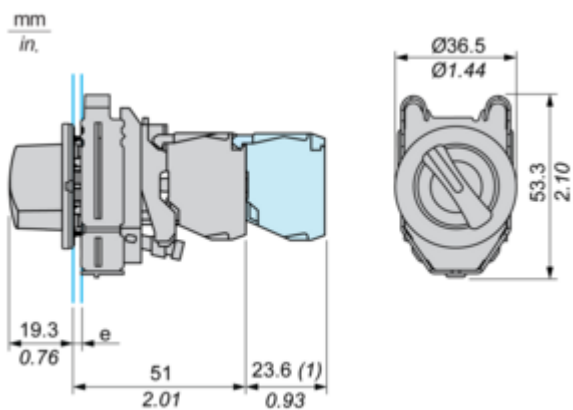
### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

|                   |  |
|-------------------|--|
| Circulair Profiel | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a> |
| Terugname         | Ja   |

## Dimensions Drawings

## Dimensions



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

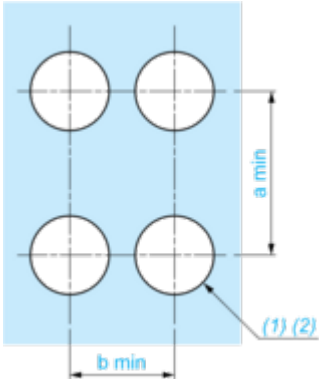
(1) : Additional row of contacts

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

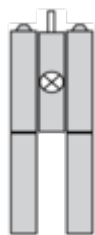
(2) :  $\text{Ø}30.75 \text{ mm recommended } (\text{Ø}30.5 \text{ }_0^{+0.5}) / \text{Ø}1.21 \text{ in. recommended } (\text{Ø}1.20 \text{ in. }_0^{+0.0196})$

| 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°







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



Image of product / Alternate images

Alternative

---

