

## FLUSH MOUNTED BLUE PROJECTING ILLUM PUSHBUTTON HEAD FOR INTEGRAL LED

ZB5FW163

**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: 3606481361738

**Prijs: 11,40 EUR**

### Hoofd

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| range of product                    | Harmony XB5                         |
| product of component type           | Kop voor verlichte drukknop         |
| device short name                   | ZB5F                                |
| compatibiliteit product             | Universele LED                      |
| kraag materiaal                     | Donkergrijs kunststof               |
| bevestigingsdiameter                | 30,5 mm                             |
| koptype                             | Built-in-flush                      |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid  | 1                                   |
| vorm van kop<br>signaleringseenheid | Rond                                |
| type operator                       | terugverend                         |
| operator profiel                    | Blauw uitspringend, niet gemarkeerd |

### Complementair

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| CAD totale breedte    | 37 mm           |
| CAD totale hoogte     | 37 mm           |
| CAD totale diepte     | 32 mm           |
| gewicht product       | 0,031 kg        |
| mechanical durability | 10000000 cycles |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| elektrische samenstellingscode | M1 voor <6 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>M2 voor <6 contacten gebruik enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd<br>M10 voor <2 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>M6 voor <2 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>MF1 voor <2 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

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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 |
| weerstand hoge druk drukring | 7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IK-beschermingsgraad         | IK03 In overeenstemming met IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| standards                    | UL 508<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-1                                                                                                                                                                                                                               |
| product certifications       | UL listed<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| schokbestendigheid           | 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                                                    |
| trilling bestendigheid       | 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                                                                                                                                                                                                         |

## Verpakkingseenheid

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE      |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1        |
| verpakking 1 hoogte             | 4,300 cm |
| verpakking 1 breedte            | 5,300 cm |
| verpakking 1 lengte             | 6,100 cm |
| verpakking_1_gewicht            | 22,000 g |

## contractuele waarborg

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|



## 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              | 0.2 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 0.1 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 | 16 %                                                                             |
| Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal     | 29 %                                                                             |
| Pakket met gerecycleerd karton               | Ja                                                                               |
| Verpakkingen zonder kunststof                | Ja                                                                               |
| RoHS-richtlijn van de EU                     | <a href="#">Conform</a>                                                          |
| REACH-verordening                            | <a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a> |

## Use Longer



### Levensduurverlenging

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

## Use Again

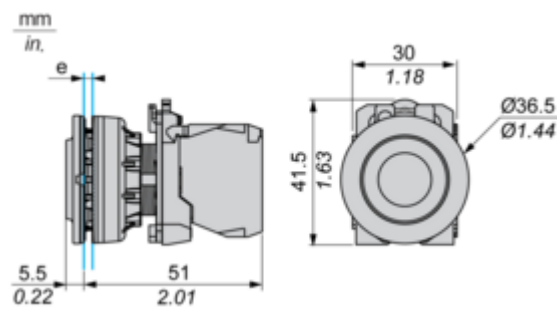


### Herverpakken en herfabriceren

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

Dimensions Drawings

Dimensions

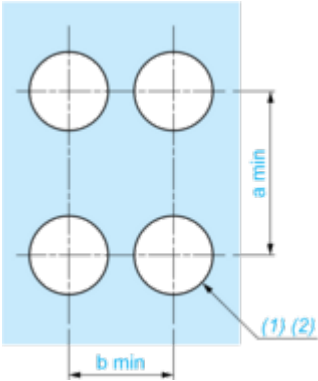


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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 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

---

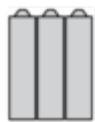


Electrical Composition Corresponding to Code C2

---



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





Electrical Composition Corresponding to Code C15

---

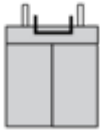
1 N/O



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

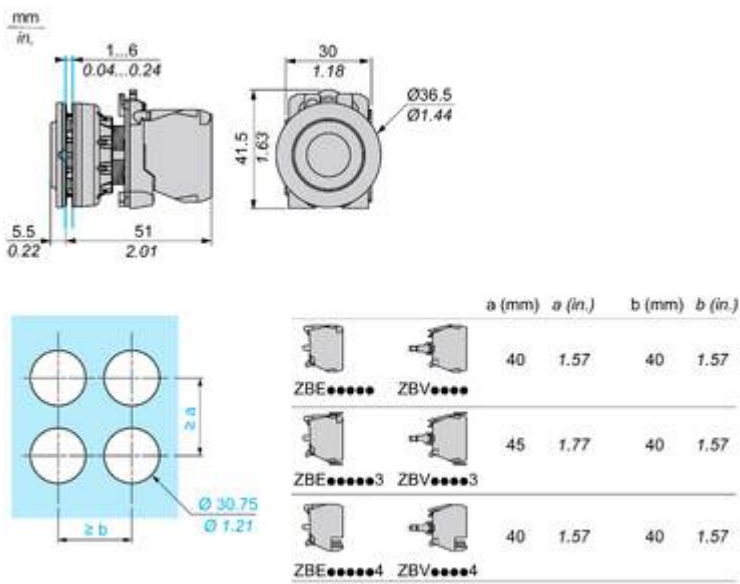


Image of product / Alternate images

Alternative

---



