

## Kop verzonken drukknop dr-dr groen - grijs metalliek

ZB5FH03C0

### Hoofdkenmerken

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| productgamma                        | Harmony XB5                          |
| type product of component           | Kop voor niet-verlichte drukknop     |
| korte naam apparaat                 | ZB5F                                 |
| compatibiliteit product             | ZBYF...<br>ZBZF32<br>ZBZF33<br>ZB5AZ |
| materiaal kraag                     | Kunststof gekleurd grijs             |
| bevestigingsdiameter                | 30,5 mm                              |
| koptype                             | Built-in-flush                       |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid  | 1                                    |
| vorm van kop<br>signaleringseenheid | Rond                                 |
| type operator                       | druk-druk                            |
| profiel operator                    | Groen verzonken, niet gemarkeerd     |

### Complementaire kenmerken

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| CAD totale breedte             | 37 mm   |
| CAD totale hoogte              | 37 mm   |
| CAD totale diepte              | 30 mm   |
| gewicht product                | 0,03 kg   |
| mechanische levensduur         | 500000 cycli  |
| elektrische samenstellingscode | C11 voor <3 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C15 voor <1 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>SF1 voor <3 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C9 voor <3 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd |
| presentatie product            | Basiselement  |

### Omgeving

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| beschermende behandeling         | TH   |
| omgevingstemperatuur bij opslag  | -40...70 °C                                      |
| omgevingstemperatuur bij werking | -40...70 °C                                      |
| overspanningscategorie           | Klasse II conforming to IEC 60536                |
| IP-beschermingsgraad             | IP66 conform IEC 60529<br>IP67 conform IEC 60529 |
| weerstand hoge druk drukring     | 7000000 Pa bij 55 °C, afstand : 0.1 m            |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>IK-beschermingsgraad</b>   | IK03 conforming to IEC 50102   |
| <b>normen</b>                 | 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   |
| <b>productcertificeringen</b> | UL listed<br>CSA   |
| <b>schokbestendigheid</b>     | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27<br>50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27<br>25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as conform IEC 60068-2-27 |
| <b>trillingsweerstand</b>     | 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   |

## Verpakkingseenheden

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>Unit Type of Package 1</b>       | PCE     |
| <b>Number of Units in Package 1</b> | 1       |
| <b>Package 1 Height</b>             | 5,45 cm |
| <b>Package 1 Width</b>              | 4,3 cm  |
| <b>Package 1 Length</b>             | 5,2 cm  |
| <b>Package 1 Weight</b>             | 25,0 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?](#) >

### Use Better

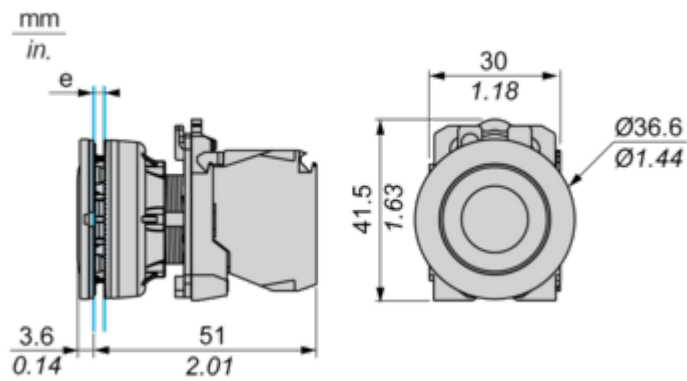
|  <b>Materialen en verpakking</b> |  |
|---|--|
| Pakket met gerecycleerd karton  | Nee  |
| Verpakkingen zonder kunststof   | Nee  |
| RoHS-richtlijn EU   | Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) |
| REACH-regeling  | <a href="#">REACH-verklaring</a>   |
| RoHS-verordening China  | <a href="#">RoHS-verklaring China</a>  |

### Use Again

|  <b>Herverpakken en herfabriceren</b> |    |
|---|----|
| Terugname   | No |

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

---

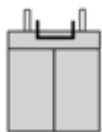
1 N/O



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

