



## XB5 - Kop voor sleutelschakelaar - 3 pos - Terugvering R naar M - Sleutel 455

ZB5FG8

EAN Code: 3606481340238

Prijs: 40,60 EUR

### Hoofd

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| range of product                    | Harmony XB5                            |
| product or component type           | Kop voor sleutelkeuzeschakelaar        |
| device short name                   | ZB5                                    |
| 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                       | Van rechts naar het midden terugverend |
| operator profiel                    | Zwart sleutelschakelaar                |
| informatie positie operator         | 3 standen +/- 45°                      |
| type slot met sleutel               | Sleutel 455                            |
| terugtrekpositie sleutel            | Midden                                 |

### Complementair

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD totale breedte             | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CAD totale hoogte              | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CAD totale diepte              | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| net weight                     | 0,069 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| mechanical durability          | 1000000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| elektrische samenstellingscode | C4 voor <6 contacten gebruik enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd<br>C5 voor <5 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C6 voor <5 contacten gebruik enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd<br>C7 voor <4 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C8 voor <4 contacten gebruik enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd<br>C11 voor <3 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C3 voor <6 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>SF1 voor <3 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd |

### Omgeving

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| beschermende behandeling              | TH                                         |
| ambient air temperature for storage   | -40...70 °C                                |
| ambient air temperature for operation | -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<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                             |
| NEMA beschermingsgraad       | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                         |
| weerstand hoge druk drukring | 7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m                                                                                                                                                        |
| IK-beschermingsgraad         | IK03 In overeenstemming met IEC 50102                                                                                                                                                      |
| standards                    | JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 Nr 14<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                                                                 |
| product certifications       | CSA<br>DNV<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>UL listed                                                                                                                        |
| trilling bestendigheid       | 5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6                                                                                                                                  |
| 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 |

## Verpakkingseenheid

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Eenheidstype_van_verpakking_1   | PCE    |
| Aantal_eenheden_in_verpakking_1 | 1      |
| verpakking_1_hoogte             | 8,6 cm |
| verpakking_1_breedte            | 4,3 cm |
| verpakking_1_lengte             | 5,2 cm |
| verpakking_1_gewicht            | 63 g   |

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                                     |

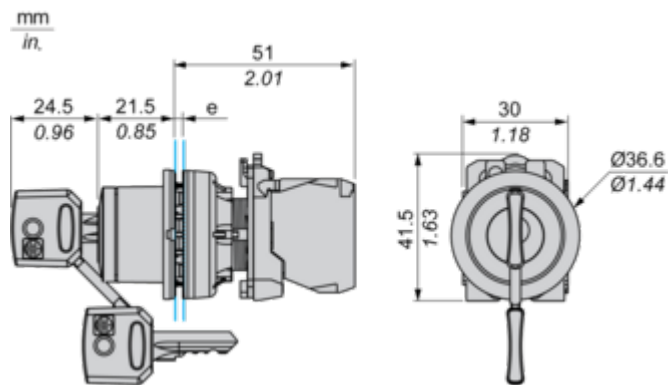
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

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

Dimensions Drawings

Dimensions

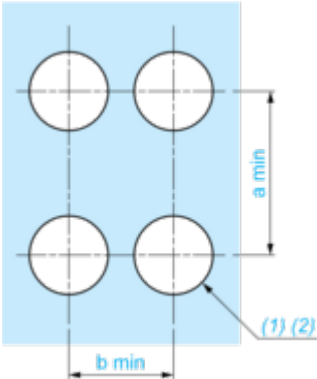


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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

| 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 C3

---



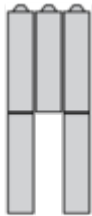
Electrical Composition Corresponding to Code C4

---



Electrical Composition Corresponding to Code C5

---





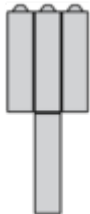
Electrical Composition Corresponding to Code C6

---



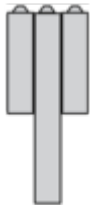
Electrical Composition Corresponding to Code C7

---

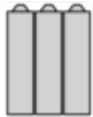


Electrical Composition Corresponding to Code C8

---



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



Electrical Composition Corresponding to Code C15

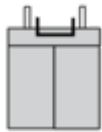
1 N/O



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 |

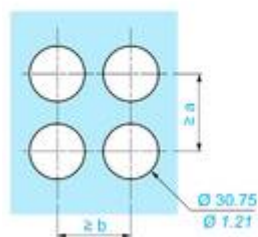
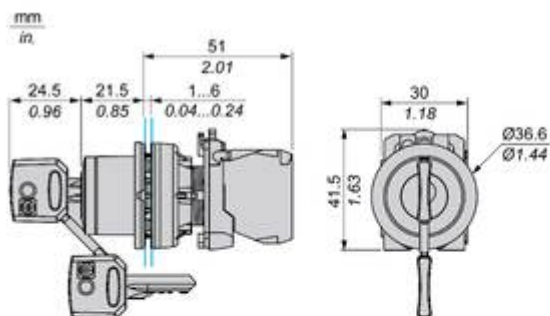
Position 45°



|          |          |        |        |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|
| 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



|                                                                                   |                                                                                   | a (mm) | a (in.) | b (mm) | b (in.) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|
|  |  | 40     | 1.57    | 40     | 1.57    |
| ZBE.....                                                                          | ZBV.....                                                                          |        |         |        |         |
|  |  | 45     | 1.77    | 40     | 1.57    |
| ZBE.....3                                                                         | ZBV.....3                                                                         |        |         |        |         |
|  |  | 40     | 1.57    | 40     | 1.57    |
| ZBE.....4                                                                         | ZBV.....4                                                                         |        |         |        |         |