

# Scheda dati

Specifiche



Testa selettore a chiave, Harmony XB5, filopannello, chiave 455 3 posizioni fisse, 30mm, estrazione a sinistra

ZB5FG9

Prezzo: 35,25 EUR

## Presentazione

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gamma Prodotto                   | Harmony XB5                  |
| Tipo Prodotto                    | Testa per selettore a chiave |
| Nome Dispositivo                 | ZB5                          |
| Materiale testa                  | Dark grey plastic            |
| Diametro Di Montaggio            | 30,5 mm                      |
| Tipo di testa                    | Filopannello                 |
| Vendita quantità indivisibile    | 1                            |
| Forma della testa                | Circolare                    |
| Tipo di operatore                | fisso                        |
| Tipo operatore                   | Nero selettore a chiave      |
| Informazioni posizione operatore | 3 posizioni +/- 45°          |
| Tipo Di Serratura                | Key 455                      |
| Posizione di estrazione chiave   | Sinistra                     |

## Caratteristiche tecniche

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD             | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Altezza totale CAD               | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Profondità totale CAD            | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Peso Netto                       | 0,069 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Durata meccanica                 | 1000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Codice di composizione elettrico | C4 per <6 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>C5 per <5 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>C6 per <5 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>C7 per <4 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>C8 per <4 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>C11 per <3 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>C3 per <6 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>SF1 per <3 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante |

## Ambiente

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Trattamento di protezione  | TH                             |
| Temperatura Di Stoccaggio  | -40...70 °C                    |
| Temperatura Ambiente       | -40...70 °C                    |
| Categoria di sovratensione | Classe II conforme a IEC 60536 |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                          |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP                   | IP66 conforme a CEI 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                         |
| Grado Di Protezione Nema                 | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                         |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                                                                        |
| Grado Di Protezione Ik                   | IK03 conforme a IEC 50102                                                                                                                                                                  |
| Norme Di Riferimento                     | IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1                                                                                 |
| Certificazioni Prodotto                  | CSA<br>DNV<br>BV<br>LROS (Lloyds Register of shipping)<br>UL listed / CSA                                                                                                                  |
| Resistenza alle vibrazioni               | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                           |
| Resistenza agli urti                     | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 |

## Confezionamenti

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE    |
| Num.unità in pkg.            | 1      |
| Confezione 1: altezza        | 8,6 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 4,3 cm |
| Confezione 1: profondità     | 5,2 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 73,0 g |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1 |
|-----------------------------------------------|---|

Use Better



Materiali e imballaggio

|                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | Sì                                                                                    |
| Imballaggio senza plastica        | Sì                                                                                    |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Numero SCIP                       | F28cb399-1b6a-409d-ac7b-4169e47b25c8                                                  |
| Regolamento REACH                 | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                   |

Use Again

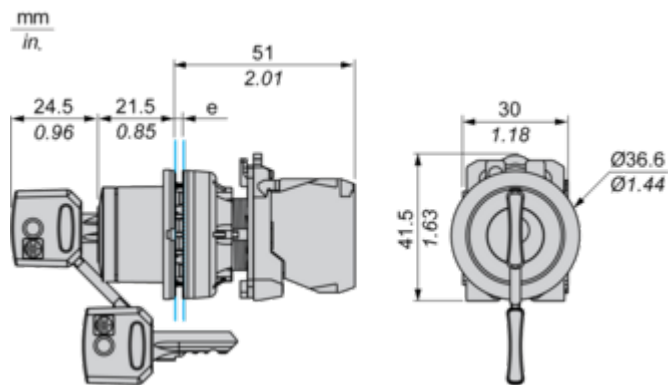


Reimballaggio e rifabbricazione

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a> |
| Ritiro del prodotto    | Sì                                                 |

Dimensions Drawings

Dimensions

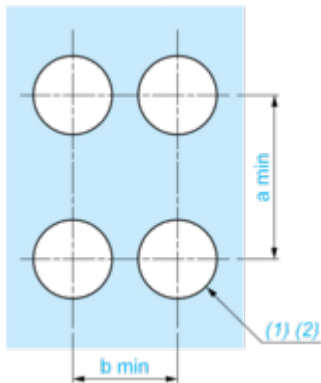


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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

---



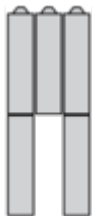
Electrical Composition Corresponding to Code C4

---



Electrical Composition Corresponding to Code C5

---





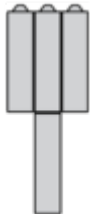
Electrical Composition Corresponding to Code C6

---



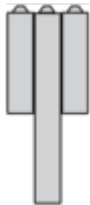
Electrical Composition Corresponding to Code C7

---

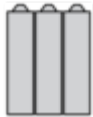


Electrical Composition Corresponding to Code C8

---



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



Electrical Composition Corresponding to Code C15

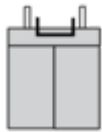
1 N/O



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 |

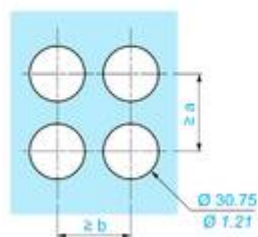
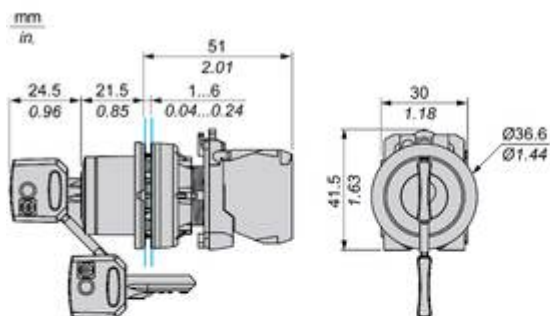
Position 45°



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