# Scheda dati

Specifiche



## Testa selettore luminoso, Harmony XB5, filopannnello 30mm, plastica, leva verde, per LED universale, 2 posizioni con ritorno

ZB5FK1433

**Prezzo: 21,50 EUR**

## Presentazione

| | |
|---|---|
| **Gamma Prodotto** | Harmony XB5 |
| **Tipo Prodotto** | Testa per selettore luminoso |
| **Compatibilità Del Prodotto** | Universal LED |
| **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** | Da destra verso sinistra ad impulso |
| **Tipo operatore** | Verde leva standard |
| **Informazioni posizione operatore** | 2 posizioni 90° |

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| **Larghezza totale CAD** | 37 mm |
| **Altezza totale CAD** | 37 mm |
| **Profondità totale CAD** | 46 mm |
| **peso prodotto** | 0,03 kg |
| **Durata meccanica** | 500000 cicli |
| **Codice di composizione elettrico** | M3 per <4 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED<br>M6 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED integrato e trasformatore<br>M10 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED<br>MF1 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED<br>M4 per <4 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED |

## 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 |
| **Grado di protezione IP** | IP66 conforme a CEI 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K |

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

| | |
|---|---|
| **Enclosure Type** | UL type 4X/13 |
| **Resistenza al lavaggio ad alta pressione** | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m |
| **Grado Di Protezione Ik** | IK03 conforme alEC 50102 |
| **Norme Di Riferimento** | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<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** | 4,400 cm |
| **Confezione 1: larghezza** | 5,300 cm |
| **Confezione 1: profondità** | 5,900 cm |
| **Peso imballo (Kg)** | 22,000 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 | **0.3 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | **0 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Informazioni ambientali | **Profilo ambientale del prodotto** |

## Use Better

### Materiali e imballaggio

| | |
|---|---|
| Confezione di cartone riciclato | **Sì** |
| Imballaggio senza plastica | **Sì** |
| Direttiva RoHS dell'UE | **Conforme** |
| Regolamento REACh | **Non contiene SVHC oltre i limiti** |

## Use Longer

### Estensione durata

| | |
|---|---|
| Riparazione | **No** |

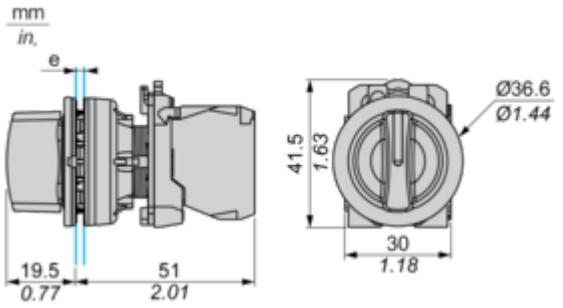
## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|---|---|
| Potenziale di riciclabilità, in % | **33** |
| Profilo di circolarità | **Informazioni sulla fine della vita** |
| Ritiro del prodotto | **Sì** |

Dimensions Drawings

## Dimensions

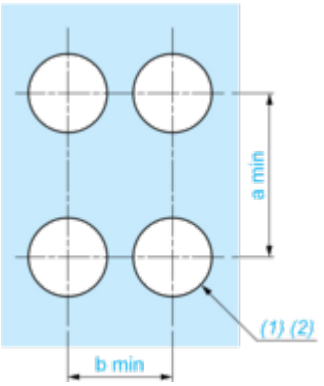



**e:** Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

## 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



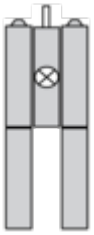

**(1)** Diameter on finished panel or support

**(2)** Ø30.75 mm recommended ($Ø30.5\ ^{+0.5}_{0}$) / Ø1.21 in. recommended ($Ø1.20\ in.\ ^{+0.0196}_{0}$)

| 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

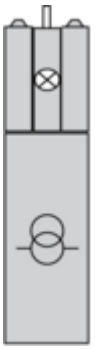
**Electrical Composition Corresponding to Code M3**



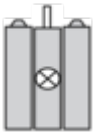
## Electrical Composition Corresponding to Code M4



## 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 2-position Selector Switch Body

### Position 315°




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Push** | Position | Top |  |  |  |
| | | Bottom |  | |  |
| | Location | | Left | | Right |
| | State | | 0 | | 0 |
| **Contacts** | N/O | | open | | open |
| | N/C | | closed | | closed |

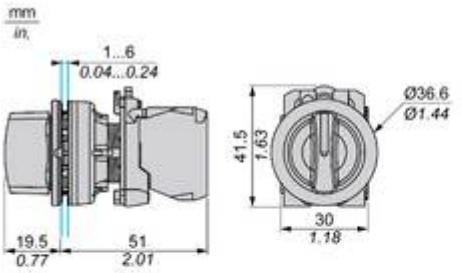
### Position 45°

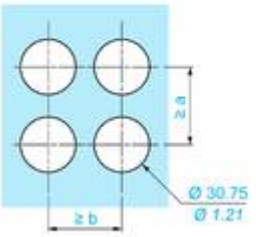



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Push** | Position | Top | |  | |
| | | Bottom |  | |  |
| | Location | | Left | | Right |
| | State | | 1 | | 1 |
| **Contacts** | N/O | | closed | | closed |
| | N/C | | open | | open |

Technical Illustration

**Dimensions**




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

Image of product / Alternate images

**Alternative**







