



### Presentazione

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Gamma prodotto                   | Harmony XB5                         |
| Tipo prodotto                    | Testa per selettore                 |
| 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                   | Rosso 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                    | 0,031 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durata meccanica                 | 1000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Codice di composizione elettrico | C3 per <6 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>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>C15 per <1 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                                                                                      |
| Grado di protezione IP                   | IP66 conforme a IEC 60529<br>IP67 conforme a IEC 60529<br>IP69K<br>IP69                                             |
| 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                     | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1 |

|                            |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni prodotto    | GL<br>LROS (Lloyds Register of shipping)<br>BV<br>CSA<br>UL listed / CSA<br>DNV                                                                                                            |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                                                                                                                                              |
| Tenuta 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     |
| Numero di unità per confezione 1 | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 5,33 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 4,32 cm |
| Confezione 1: profondità         | 5,59 cm |
| Confezione 1: peso               | 0,03 kg |

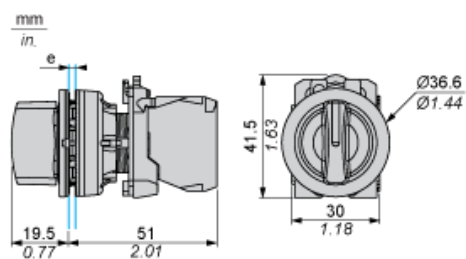
### Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                                                                                                                                                                                        |
| Regolamento REACh                |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                                                         |
| REACh senza SVHC                 | Sì                                                                                                                                                                                                            |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                                                                                                            |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                                                                                                            |
| Regolamento RoHS della Cina      |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                             |
| Informazioni esenzioni RoHS      |  <a href="#">Sì</a>                                                                                                        |
| Informazioni ambientali          |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                           |
| Profilo di circolarità           |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                        |

### Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|

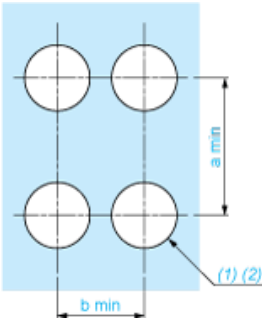
## Dimensioni



e: Spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.

Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (fori finiti, pronti per installazione)

Connessione tramite terminali con morsetti a vite o connettori plug-in



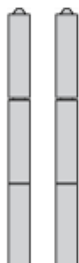
- (1) Diametro su supporto o pannello finito  
(2) Ø30,75 mm consigliato ( $\text{Ø}30,5_0^{+0,5}$ ) / Ø1.21 in. consigliato ( $\text{Ø}1.20\text{ in.}_0^{+0.0196}$ )

| Collegamenti                          | a in mm | a in pollici | b in mm | b in pollici |
|---------------------------------------|---------|--------------|---------|--------------|
| Tramite morsetti o connettore plug-in | 40      | 1.57         | 40      | 1.57         |
| Tramite connettori Faston             | 45      | 1.77         | 40      | 1.57         |

---

Composizione elettrica corrispondente al codice C3

---



---

Composizione elettrica corrispondente al codice C4

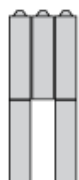
---



---

Composizione elettrica corrispondente al codice C5

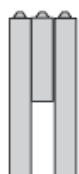
---



---

Composizione elettrica corrispondente al codice C6

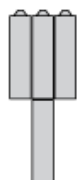
---



---

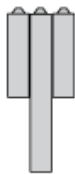
Composizione elettrica corrispondente al codice C7

---



## Composizione elettrica corrispondente al codice C8

---



## Composizione elettrica corrispondente ai codici C9, C11, SF1 e SR1

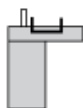
---



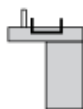
## Composizione elettrica corrispondente al codice C15

---

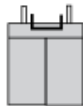
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C o 1 N/O + N/O o 1 N/C + N/C



## Elemento

---

Contatto singolo



Contatto doppio



Blocco luce



Posizione possibile



## Sequenza di contatti inserita su corpo commutatore a 2 posizioni

### Posizione 315°



|           |           |           |        |        |        |
|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|
| Push      | Posizione | Superiore |        |        |        |
| Inferiore | ▲         | ▲         | ▲      |        |        |
| Posizione |           | Sinistra  | Centro | Destra |        |
| Stato     |           | 0         | 0      | 0      |        |
| Contatti  | N/O       |           | aperto | aperto | aperto |
| N/C       |           | chiuso    | chiuso | chiuso |        |

### Posizione 45°



|           |           |           |        |        |        |
|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|
| Push      | Posizione | Superiore |        |        |        |
| Inferiore |           |           |        |        |        |
| Posizione |           | Sinistra  | Centro | Destra |        |
| Stato     |           | 1         | 1      | 1      |        |
| Contatti  | N/O       |           | chiuso | chiuso | chiuso |
| N/C       |           | aperto    | aperto | aperto |        |