



### Presentazione

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Gamma prodotto                   | Harmony XB5                         |
| Tipo prodotto                    | Testa per selettore a chiave        |
| Nome dispositivo                 | ZB5                                 |
| Materiale testa                  | Plastica colorata grigio chiaro     |
| Diametro di montaggio            | 30,5 mm                             |
| Tipo di testa                    | Filopannello                        |
| Vendita quantità indivisibile    | 1                                   |
| Forma della testa                | Circolare                           |
| Tipo di operatore                | Entrambi verso il centro ad impulso |
| Tipo operatore                   | Nero selettore a chiave             |
| Informazioni posizione operatore | 3 posizioni +/- 45°                 |
| Tipo di serratura                | Key 455                             |
| Posizione di estrazione chiave   | Centro                              |

### Caratteristiche tecniche

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD             | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Altezza totale CAD               | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Profondità totale CAD            | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Peso prodotto                    | 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 |
| Device presentation              | Prodotti base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 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                                                                          |
| 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 conforming to IEC 50102                                                                               |
| Norme di riferimento                     | UL 508<br>IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1 |
| Certificazioni prodotto                  | UL listed / CSA[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]DNV[RETURN]LROS<br>(Lloyds Register of shipping)[RETURN]BV     |

|                            |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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            | 8,6 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 4,3 cm |
| Confezione 1: profondità         | 5,2 cm |
| Confezione 1: peso               | 63,0 g |

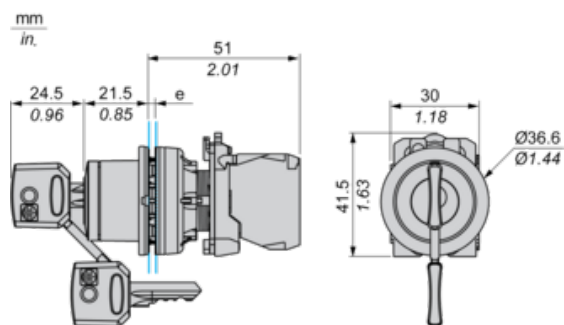
### Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>           |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)                                           |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                              |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a> |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                            |

### Garanzia contrattuale

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

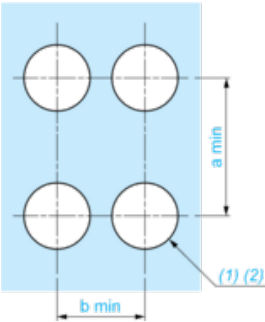
## Dimensioni



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 (Ø30,5<sub>0</sub><sup>+0,5</sup>) / Ø1.21 in. consigliato (Ø1.20 in.<sub>0</sub><sup>+0.0196</sup>)

| 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 | <div></div> |           |        |        |  |
| Posizione |             | Sinistra  | Centro | Destra |  |
| Stato     |             | 1         | 1      | 1      |  |
| Contatti  | N/O         |           | chiuso | chiuso |  |
| N/C       |             | aperto    | aperto | aperto |  |