



### Presentazione

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gamma prodotto                | Harmony XB5  |
| Tipo prodotto                 | Testa pulsante luminoso                                |
| Nome dispositivo              | ZB5  |
| Compatibilità prodotto        | Universal LED  |
| Materiale testa               | Plastica   |
| Diametro di montaggio         | 22 mm  |
| Vendita quantità indivisibile | 1  |
| Forma della testa             | Circolare  |
| Tipo di operatore             | Ad impulso   |
| Tipo operatore                | Con set di capsule in 6 colori filoghiera, non marcato |
| Info da operatore             | Con set di capsule in 6 colori                         |

### Caratteristiche tecniche

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Larghezza totale CAD             | 29 mm   |
| Altezza totale CAD               | 29 mm   |
| Profondità totale CAD            | 30 mm   |
| Peso prodotto                    | 0,018 kg  |
| Durata meccanica                 | 10000000 cicli  |
| Nome stazione                    | XALD 1...5 fori<br>XALK 2...5 fori  |
| Codice di composizione elettrico | M1 per <6 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED<br>M2 per <6 contattisingolo e doppio 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>MR1 per <2 contattisingolo in Montaggio posteriore su fondo della pulsantiera 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 IEC 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                     | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1 |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Certificazioni prodotto    | GL<br>BV<br>CSA<br>UL listed / CSA<br>LROS (Lloyds Register of shipping)<br>DNV  |
| 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 |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6  |

### Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 3,4 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 5,4 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 8,8 cm   |
| Confezione 1: peso               | 24 g     |
| Unità di misura confezione 2     | BB1      |
| Numero di unità per confezione 2 | 5        |
| Confezione 2: altezza            | 3,4 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 8,8 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 26,5 cm  |
| Confezione 2: peso               | 121 g    |
| Unità di misura confezione 3     | S03      |
| Numero di unità per confezione 3 | 150      |
| Confezione 3: altezza            | 30 cm    |
| Confezione 3: larghezza          | 30 cm    |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm    |
| Confezione 3: peso               | 4,343 kg |

### Sostenibilità dell'offerta

|                   |   |
|-------------------|---|
| Direttiva RoHS UE | In corso di indagine  |
| WEEE              | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

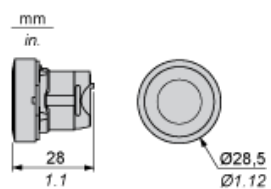
### Garanzia contrattuale

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

---

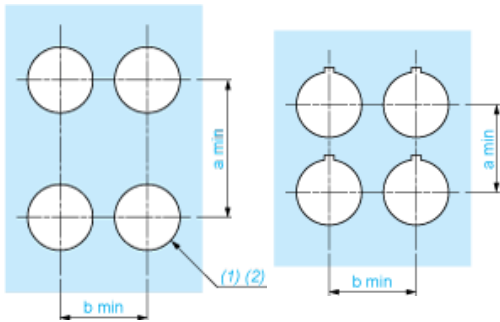
Dimensioni

---



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) Ø22,5 mm consigliato (Ø22,3<sub>0</sub><sup>+0,4</sup>) / Ø0.89 in. consigliato (Ø0.88 in.<sub>0</sub><sup>+0,016</sup>)

| Collegamenti                          | a in mm | a in pollici | b in mm | b in pollici |
|---------------------------------------|---------|--------------|---------|--------------|
| Tramite morsetti o connettore plug-in | 40      | 1.57         | 0       | 1.18         |
| Tramite connettori Faston             | 45      | 1.77         | 32      | 1.26         |

---

Composizione elettrica corrispondente ai codici M1 e M7

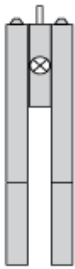
---



---

Composizione elettrica corrispondente ai codici M2 e M8

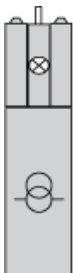
---



---

Composizione elettrica corrispondente ai codici M6 e P2

---



---

Composizione elettrica corrispondente ai codici M5, M10, MF1, MR1 e MF2

---



---

Elemento

---

Contatto singolo



Contatto doppio



Blocco luce



Posizione possibile

