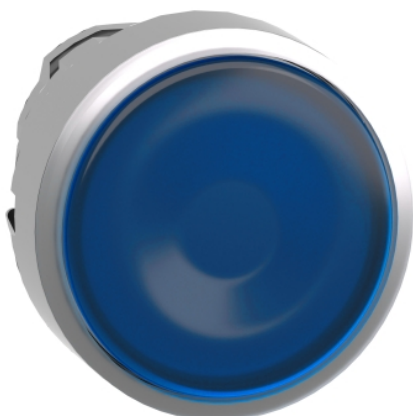




#### Presentazione

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Gamma prodotto                | Harmony XB4                 |
| Tipo prodotto                 | Testa pulsante luminoso     |
| Compatibilità prodotto        | Universal LED               |
| Nome dispositivo              | ZB4                         |
| Materiale testa               | Metallo cromato             |
| Tipo di testa                 | Standard                    |
| Diametro di montaggio         | 22,5 mm                     |
| Vendita quantità indivisibile | 1                           |
| Forma della testa             | Circolare                   |
| Tipo di operatore             | Passo-passo ad aggancio     |
| Tipo operatore                | Blu filoghiera, non marcato |
| Colore capsula o gemma        | Blu                         |

#### Caratteristiche tecniche

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD                     | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Altezza totale CAD                       | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profondità totale CAD                    | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso prodotto                            | 0,026 kg                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                                                                                                                                                        |
| Durata meccanica                         | 500000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Codice di composizione elettrico         | M5 per <2 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 |
| Device presentation                      | Prodotti base                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### Ambiente

|                                                    |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                          | TH                                                                                                                          |
| Temperatura di stoccaggio                          | -40...70 °C                                                                                                                 |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe I conforme a IEC 60536                                                                                               |
| Temperatura ambiente                               | -40...70 °C                                                                                                                 |
| Categoria di sovratensione                         | Classe I conforme a IEC 60536                                                                                               |
| Grado di protezione IP                             | IP66 conforme a CEI 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                          |
| Grado di protezione NEMA                           | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                          |
| Grado di protezione IK                             | IK06 conforming to IEC 50102                                                                                                |
| Norme di riferimento                               | IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1 |

|                            |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni prodotto    | DNV[RETURN]UL listed / CSA[RETURN]LRQS (Lloyds Register of shipping)<br>[RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]GL                                                                                    |
| 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            | 3,2 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 5 cm     |
| Confezione 1: profondità         | 7,2 cm   |
| Confezione 1: peso               | 25 g     |
| Unità di misura confezione 2     | BB1      |
| Numero di unità per confezione 2 | 5        |
| Confezione 2: altezza            | 4,5 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 3,4 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 26,5 cm  |
| Confezione 2: peso               | 133 g    |
| Unità di misura confezione 3     | S02      |
| Numero di unità per confezione 3 | 100      |
| Confezione 3: altezza            | 15 cm    |
| Confezione 3: larghezza          | 30 cm    |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm    |
| Confezione 3: peso               | 2,824 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>                                                                          |

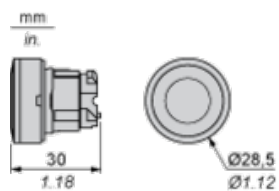
## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

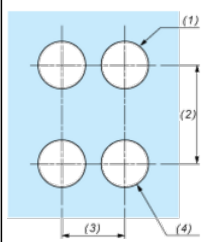
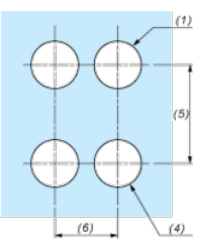
---

Dimensioni

---

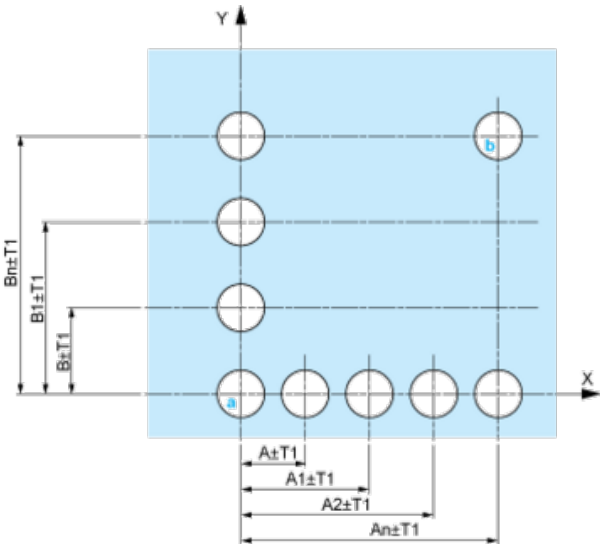


Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (Fori finiti, pronti per installazione)

| Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato                                                                                                                                                                                                                                                                 | Connessione tramite connettori Faston                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <p>(1) Diametro su supporto o pannello finito</p> <p>(2) 40 mm min./1,57 pollici min.</p> <p>(3) 30 mm min./1,18 pollici min.</p> <p>(4) Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 22,3 mm <math>_{0}^{+0,4}</math>/0,88 pollici <math>_{0}^{+0,016}</math>)</p> <p>(5) 45 mm min./1,78 pollici min.</p> <p>(6) 32 mm min./1,26 pollici min.</p> |                                                                                   |

Pulsanti, interruttori e spie per connessione scheda a circuito stampato

Aperture del pannello (viste dal lato dell'installatore)

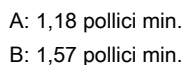
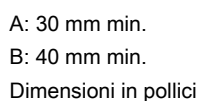


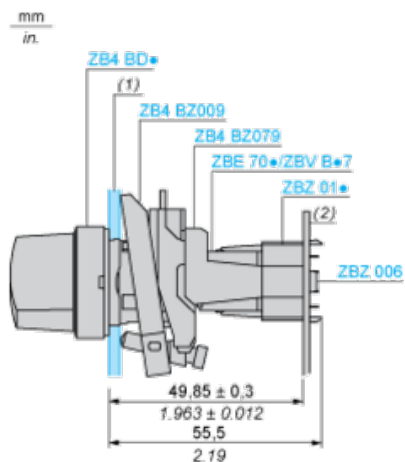
A: 30 mm min./1,18 pollici min.

B: 40 mm min./1,57 pollici min.

Aperture della scheda a circuito stampato (viste dal lato del blocco elettrico)

Dimensioni in mm





(1) Pannello

(2) Scheda a circuito stampato

### Montaggio dell'adattatore (Socket) ZBZ 01•

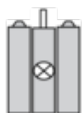
- 1 2 fori allungati per accesso vite ZBZ 006
- 2 1 foro  $\varnothing 2,4 \text{ mm} \pm 0,05/0,09$  pollici  $\pm 0,002$  per centrare l'adattatore ZBZ 01•
- 3  $8 \times \varnothing 1,2 \text{ mm}/0,05$  pollici fori
- 4 1 foro  $\varnothing 2,9 \text{ mm} \pm 0,05/0,11$  pollici  $\pm 0,002$ , per l'allineamento della scheda a circuito stampato (con apertura contrassegnata a)
- 5 1 foro allungato per l'allineamento della scheda a circuito stampato (con apertura contrassegnata b)
- 6 4 fori  $\varnothing 2,4 \text{ mm}/0,09$  pollici per ritagliare l'adattatore ZBZ 01•

Dimensioni An + 18,1 rispetto a  $\varnothing 2,4 \text{ mm} \pm 0,05/0,09$  pollici  $\pm 0,002$  fori per centrare l'adattatore ZBZ 01•.

---

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

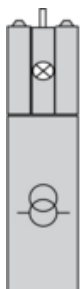
---



---

Composizione elettrica corrispondente ai codici M6 e P2

---



---

Elemento

---

Contatto singolo

Contatto doppio

Blocco luce

Posizione possibile

