

Scheda prodotto

Caratteristiche

ZB4BK15137

Testa selettore luminoso - 3 posiz. Ø22 - bianco- per LED universale - ghiera nera



Presentazione

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Gamma prodotto | Harmony XB4 |
| Tipo prodotto | Testa per selettore luminoso |
| Compatibilità prodotto | Universal LED |
| Nome dispositivo | ZB4 |
| Materiale testa | Metallo nero |
| Tipo di testa | Standard |
| Diametro di montaggio | 22,5 mm |
| Vendita quantità indivisibile | 1 |
| Forma della testa | Circolare |
| Tipo di operatore | Entrambi verso il centro ad impulso |
| Profilo operatore | Bianco leva standard |
| Informazioni posizione operatore | 3 posizioni +/- 45° |
| Colore capsula o gemma | Bianco |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|--|
| Larghezza totale CAD | 29 mm |
| Altezza totale CAD | 29 mm |
| Profondità totale CAD | 43 mm |
| Peso prodotto | 0,036 kg |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m |
| Durata meccanica | 500000 cicli |
| Codice di composizione elettrico | M3 per <4 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED M6 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED integrato e trasformatore M10 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED M4 per <4 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED |
| Device presentation | Prodotti base |

Ambiente

| | |
|----------------------------|---|
| Trattamento di protezione | TH |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente | -40...70 °C |
| Categoria di sovratensione | Classe I conforme a IEC 60536 |
| Grado di protezione IP | IP66 conforme a CEI 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Grado di protezione NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado di protezione IK | IK04 conforming to IEC 50102 |
| Norme di riferimento | IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 JIS C8201-1 |

| | |
|----------------------------|--|
| Certificazioni prodotto | CSA[RETURN]UL listed / CSA[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]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 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 | 3,3 cm |
| Confezione 1: larghezza | 4,8 cm |
| Confezione 1: profondità | 5,2 cm |
| Confezione 1: peso | 41 g |
| Unità di misura confezione 2 | BB1 |
| Numero di unità per confezione 2 | 5 |
| Confezione 2: altezza | 4,8 cm |
| Confezione 2: larghezza | 26,5 cm |
| Confezione 2: profondità | 3,3 cm |
| Confezione 2: peso | 205 g |
| Unità di misura confezione 3 | S03 |
| Numero di unità per confezione 3 | 250 |
| Confezione 3: altezza | 30 cm |
| Confezione 3: larghezza | 30 cm |
| Confezione 3: profondità | 40 cm |
| Confezione 3: peso | 10,918 kg |

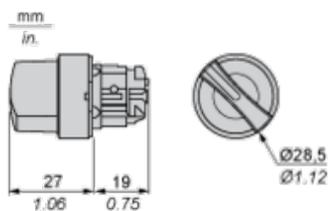
Sostenibilità dell'offerta

| | |
|----------------------------------|---|
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| REACH senza SVHC | Sì |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì |
| Senza mercurio | Sì |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Sì |

Garanzia contrattuale

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

Dimensioni

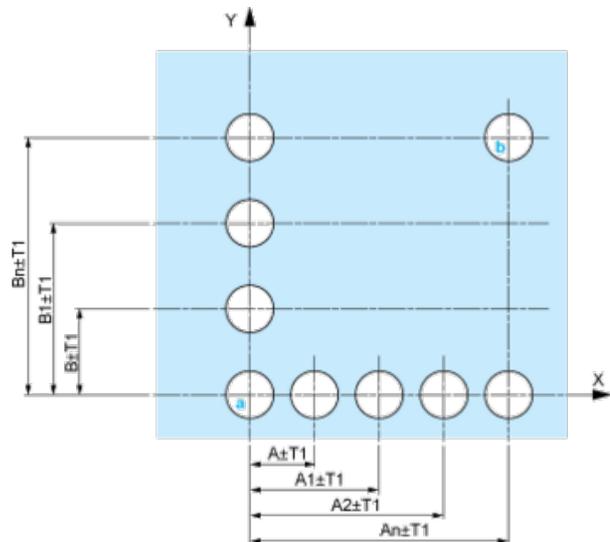


Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (Fori finiti, pronti per installazione)

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

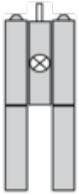
(2) Scheda a circuito stampato

Montaggio dell'adattatore (Socket) ZBZ 01•

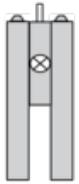
- 1 2 fori allungati per accesso vite ZBZ 006
- 2 1 foro $\varnothing 2,4 \text{ mm} \pm 0,05/0,09$ pollici $\pm 0,002$ per centrare l'adattatore ZBZ 01•
- 3 $8 \times \varnothing 1,2 \text{ mm}/0,05$ pollici fori
- 4 1 foro $\varnothing 2,9 \text{ mm} \pm 0,05/0,11$ pollici $\pm 0,002$, per l'allineamento 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 al codice C3



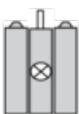
Composizione elettrica corrispondente al codice M4



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



Sequenza di contatti inserita su corpo commutatore a 3 posizioni

Posizione 315°



| | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--|
| Push | Posizione | Superiore | | | |
| Inferiore | | | | | |
| Posizione | | Sinistra | Destra | | |
| Stato | | 1 | 0 | | |
| Contatti | N/O | | chiuso | aperto | |
| N/C | | aperto | chiuso | | |

Posizione 0°



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

Posizione 45°



| | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|--|
| Push | Posizione | Superiore |  |  | |
| Inferiore |  |  | | | |
| Posizione | | Sinistra | Destra | | |
| Stato | | 0 | 1 | | |
| Contatti | N/O | | aperto | chiuso | |
| N/C | | chiuso | aperto | | |