

Scheda dati

Specifiche



Testa selettore - 2 posizioni Ø22 - nero

ZB4BD2

Presentazione

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Gamma Prodotto | Harmony XB4 |
| Tipo Prodotto | Testa per selettore |
| Nome Dispositivo | ZB4 |
| Materiale Testa | Metallo cromato |
| Diametro Di Montaggio | 22 mm |
| Tipo Di Testa | Standard |
| Vendita Quantità Indivisibile | 1 |
| Forma Della Testa | Circolare |
| Tipo Di Operatore | fisso |
| Tipo Operatore | Nero leva standard |
| Informazioni Posizione Operatore | 2 posizioni 90° |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|---|
| Larghezza Totale Cad | 29 mm |
| Altezza Totale Cad | 29 mm |
| Profondità Totale Cad | 44 mm |
| Peso Prodotto | 0,04 kg |
| Resistenza Al Lavaggio Ad Alta Pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m |
| Durata Meccanica | 1000000 cicli |
| Codice Di Composizione Elettrico | C3 per <6 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C4 per <6 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C5 per <5 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C6 per <5 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C7 per <4 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C8 per <4 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C11 per <3 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C15 per <1 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 I conforme a IEC 60536 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Grado Di Protezione Ip | IP67 conforme a CEI 60529 IP69 IP69K |
| Grado Di Protezione Nema | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado Di Protezione Ik | IK06 conforme a IEC 50102 |
| Norme Di Riferimento | JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-1 |
| Certificazioni Prodotto | BV LROS (Lloyds Register of shipping) DNV UL listed / CSA CSA 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 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 | 3,500 cm |
| Confezione 1: Larghezza | 5,400 cm |
| Confezione 1: Profondità | 5,400 cm |
| Confezione 1: Peso | 44,000 g |
| Unità Di Misura Confezione 2 | BB1 |
| Numero Di Unità Per Confezione 2 | 5 |
| Confezione 2: Altezza | 5,200 cm |
| Confezione 2: Larghezza | 3,400 cm |
| Confezione 2: Profondità | 26,500 cm |
| Confezione 2: Peso | 224,000 g |
| Unità Di Misura Confezione 3 | S03 |
| Numero Di Unità Per Confezione 3 | 250 |
| Confezione 3: Altezza | 30,000 cm |
| Confezione 3: Larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 3: Profondità | 40,000 cm |
| Confezione 3: Peso | 11,706 kg |

Garanzia contrattuale

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

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.



Transparency RoHS/REACH

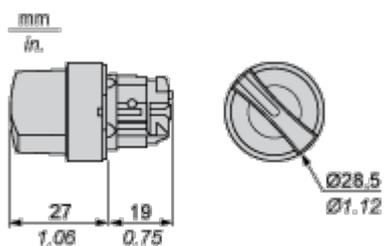
Prestazioni che migliorano il benessere

- ✓ Reach Senza Svhc
- ✓ Privo Di Metalli Pesanti Tossici
- ✓ Senza Mercurio
- ✓ Informazioni Esenzioni Rohs [Si](#)

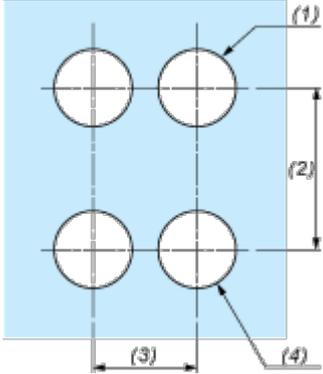
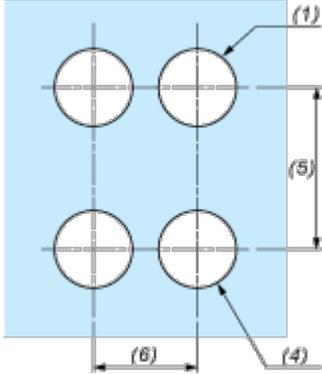
Certificazioni e standard

| | |
|------------------------------------|--|
| Regolamento Reach | Dichiarazione REACH |
| Direttiva Rohs Ue | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione |
| Regolamento Rohs Della Cina | Dichiarazione RoHS della Cina |
| Informazioni Ambientali | Profilo ambientale del prodotto |
| Profilo Di Circolarità | Informazioni sulla fine della vita |

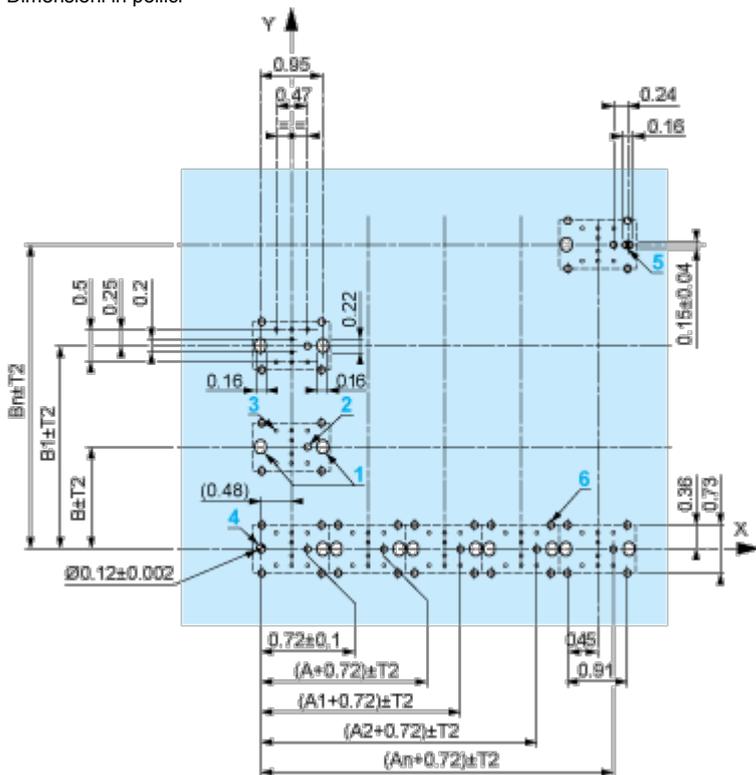
Dimensioni



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 $0^{+0,4}/0,88$ pollici $0^{+0,016}$)</p> <p>(5) 45 mm min./1,78 pollici min.</p> <p>(6) 32 mm min./1,26 pollici min.</p> | |

Dimensioni in pollici



A: 1,18 pollici min.

B: 1,57 pollici min.

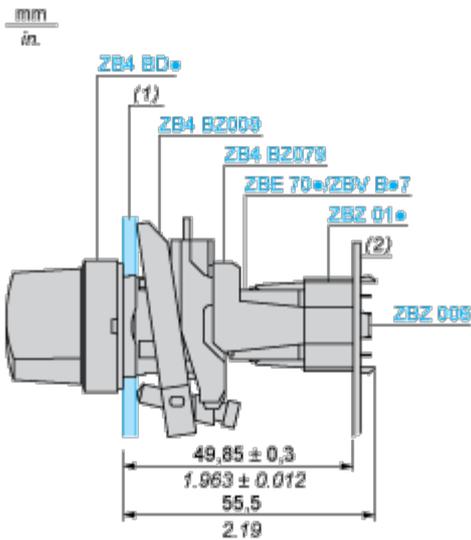
Tolleranze generali del pannello e della scheda a circuito stampato

La tolleranza cumulativa non deve superare 0,3 mm/0,012 pollici: T1 + T2 = 0,3 mm max.

Precauzioni per l'installazione

- Spessore minimo della scheda a circuito: 1,6 mm/0,06 pollici
- Diametro apertura: 22,4 mm ± 0,1/0,88 pollici ± 0,004
- Orientamento del collare di fissaggio/corpo ZB4 BZ009: ± 2° 30' (escluse le aperture contrassegnate a e b).
- Coppia di serraggio delle viti ZBZ 006: 0,6 N.m (5,3 lbf.in) max.
- Lasciare spazio per un collare di fissaggio/sostegno ZB4 BZ079 e relative viti:
 - ogni 90 mm/3,54 pollici in orizzontale (X) e 120 mm/4,72 pollici in verticale (Y).
 - con ogni commutatore (ZB4 BD*, ZB4 BJ*, ZB4 BG*).

I centri di fissaggio contrassegnati a e b sono diagonalmente opposti e devono allinearsi a quelli contrassegnati 4 e 5.



- (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 Ø 2,4 mm ± 0,05/0,09 pollici ± 0,002 per centrare l'adattatore ZBZ 01•
- 3 8 × Ø 1,2 mm/0,05 pollici fori
- 4 1 foro Ø 2,9 mm ± 0,05/0,11 pollici ± 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 Ø 2,4 mm/0,09 pollici per ritagliare l'adattatore ZBZ 01•

Dimensioni An + 18,1 rispetto a Ø 2,4 mm ± 0,05/0,09 pollici ± 0,002 fori per centrare l'adattatore ZBZ 01•.

Descrizione tecnica

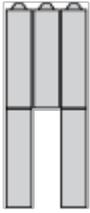
Composizione elettrica corrispondente al codice C3



Composizione elettrica corrispondente al codice C4



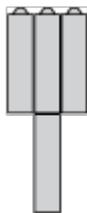
Composizione elettrica corrispondente al codice C5



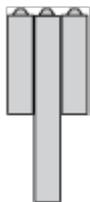
Composizione elettrica corrispondente al codice C6



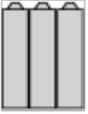
Composizione elettrica corrispondente al codice C7



Composizione elettrica corrispondente al codice C8

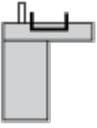


Composizione elettrica corrispondente ai codici C9, C11, SF1 e SR1

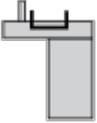


Composizione elettrica corrispondente al codice C15

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 |
| | | N/C | chiuso | chiuso | chiuso |

Posizione 45°



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