

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

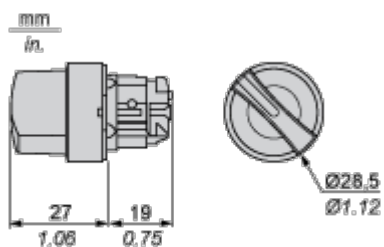
Prestazioni che migliorano il benessere

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

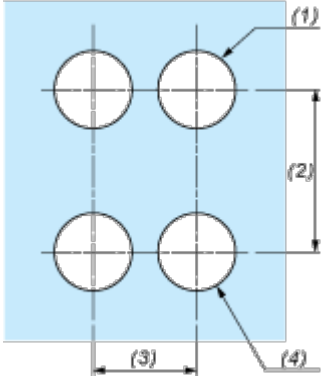
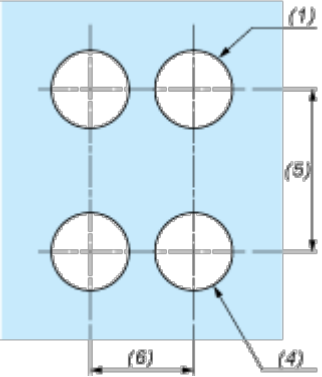
Certificazioni e standard

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

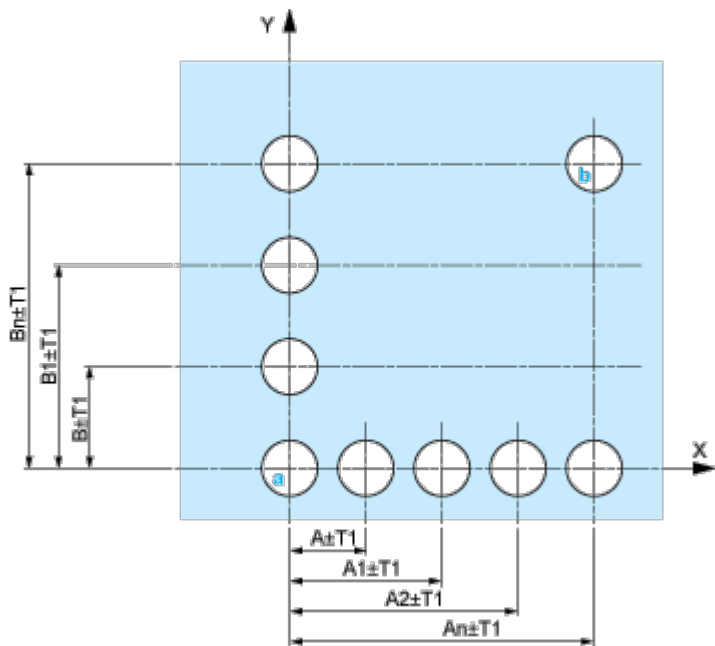


Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (Fori finiti, pronti per installazione)

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>	

Pulsanti, interruttori e spie per connessione scheda a circuito stampato

Aperture del pannello (viste dal lato dell'installatore)

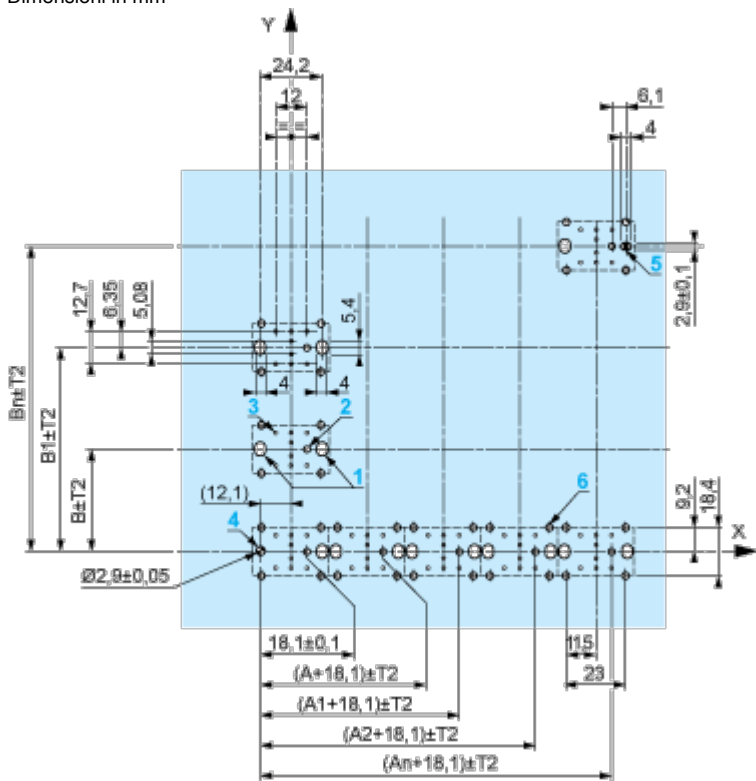


A: 30 mm min./1,18 pollici min.

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

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

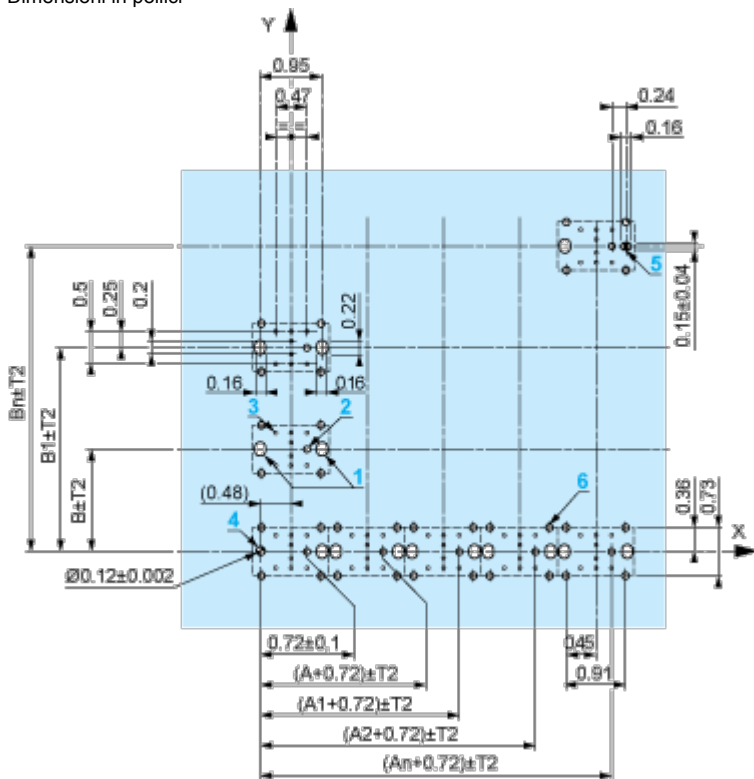
Dimensioni in mm



A: 30 mm min.

B: 40 mm min.

Dimensioni in pollici



A: 1,18 pollici min.

B: 1,57 pollici min.

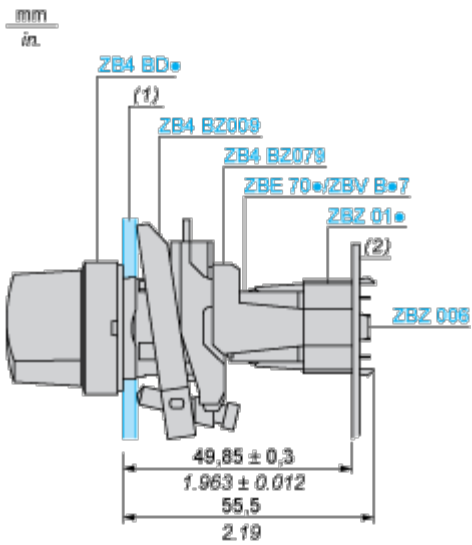
Tolleranze generali del pannello e della scheda a circuito stampato

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

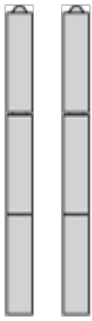
Montaggio dell'adattatore (Socket) ZBZ 01•

- 1 2 fori allungati per accesso vite ZBZ 006
- 2 1 foro \varnothing 2,4 mm ± 0,05/0,09 pollici ± 0,002 per centrare l'adattatore ZBZ 01•
- 3 8 × \varnothing 1,2 mm/0,05 pollici fori
- 4 1 foro \varnothing 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 \varnothing 2,4 mm/0,09 pollici per ritagliare l'adattatore ZBZ 01•

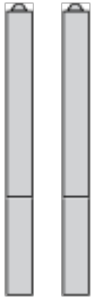
Dimensioni An + 18,1 rispetto a \varnothing 2,4 mm ± 0,05/0,09 pollici ± 0,002 fori per centrare l'adattatore ZBZ 01•.

Descrizione tecnica

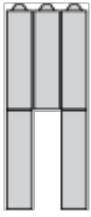
Composizione elettrica corrispondente al codice C3



Composizione elettrica corrispondente al codice C4



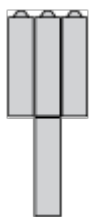
Composizione elettrica corrispondente al codice C5



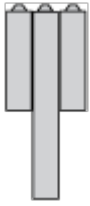
Composizione elettrica corrispondente al codice C6



Composizione elettrica corrispondente al codice C7



Composizione elettrica corrispondente al codice C8

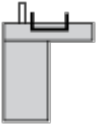


Composizione elettrica corrispondente ai codici C9, C11, SF1 e SR1

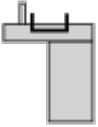


Composizione elettrica corrispondente al codice C15

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	chiuso
		N/C	aperto	aperto	aperto