

# Scheda dati

Specifiche



## Testa selettore luminoso - 3 posiz. Ø22 - verde- per LED universale

ZB4BK1333

**Prezzo: 22,00 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Testa per selettore luminoso
Compatibilità Prodotto	Universal LED
Nome Dispositivo	ZB4
Materiale Testa	Metallo cromato
Tipo Di Testa	Standard
Diametro Di Montaggio	22 mm
Vendita Quantità Indivisibile	1
Forma Della Testa	Circolare
Tipo Di Operatore	fisso
Profilo Operatore	Verde leva standard
Informazioni Posizione Operatore	3 posizioni +/- 45°

### 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

<b>Grado Di Protezione Ip</b>	IP66 conforme a CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>Grado Di Protezione Nema</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Grado Di Protezione Ik</b>	IK04 conforming to IEC 50102
<b>Norme Di Riferimento</b>	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 CEI EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
<b>Certificazioni Prodotto</b>	BV DNV GL LROS (Lloyds Register of shipping) UL listed / CSA CSA
<b>Resistenza Alle Vibrazioni</b>	5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
<b>Tenuta Agli Urti</b>	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

<b>Unità Di Misura Confezione 1</b>	PCE
<b>Numero Di Unità Per Confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: Altezza</b>	3,600 cm
<b>Confezione 1: Larghezza</b>	5,300 cm
<b>Confezione 1: Profondità</b>	5,400 cm
<b>Confezione 1: Peso</b>	41,200 g
<b>Unità Di Misura Confezione 2</b>	BB1
<b>Numero Di Unità Per Confezione 2</b>	5
<b>Confezione 2: Altezza</b>	5,000 cm
<b>Confezione 2: Larghezza</b>	3,300 cm
<b>Confezione 2: Profondità</b>	26,500 cm
<b>Confezione 2: Peso</b>	206,000 g
<b>Unità Di Misura Confezione 3</b>	S03
<b>Numero Di Unità Per Confezione 3</b>	250
<b>Confezione 3: Altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 3: Larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 3: Profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 3: Peso</b>	10,685 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia</b>	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 CO<sub>2</sub>.

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

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

## Prestazioni che migliorano il benessere

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

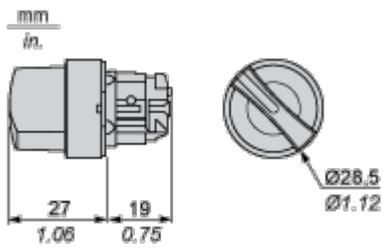
## Certificazioni e standard

<b>Regolamento Reach</b>	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
<b>Direttiva Rohs Ue</b>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
<b>Regolamento Rohs Della Cina</b>	<a href="#">Dichiarazione RoHS della Cina</a>
<b>Informazioni Ambientali</b>	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>
<b>Profilo Di Circolarità</b>	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>

Disegni dimensionali

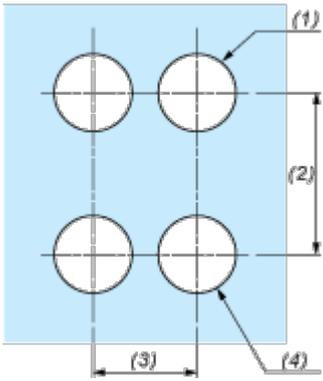
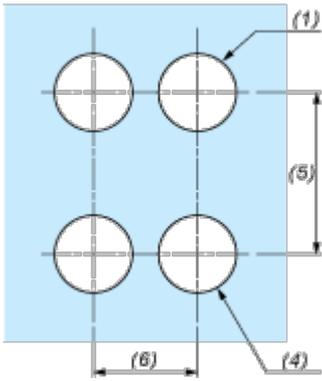
## Dimensioni

---



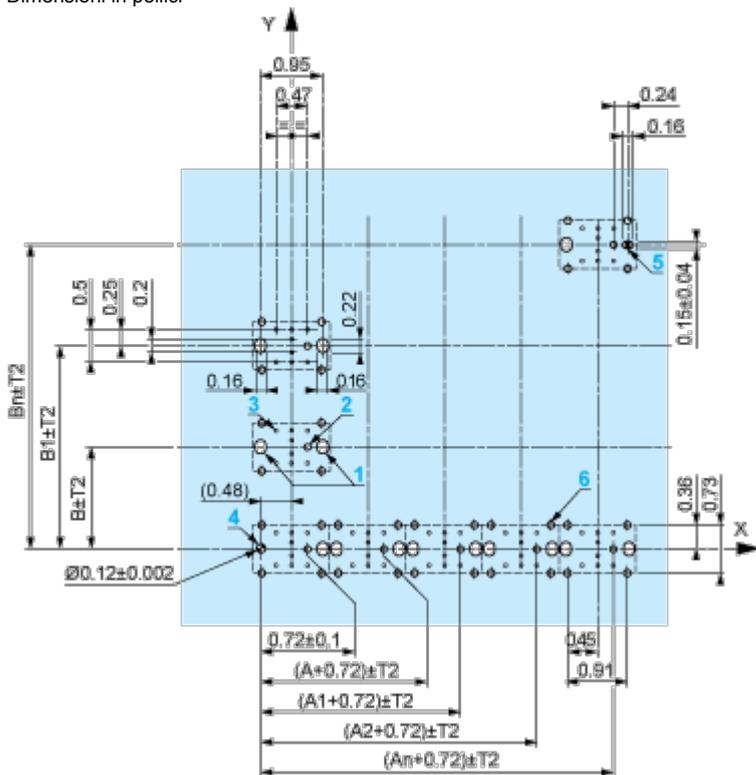
Montaggio e distanza spaziale

**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>	



Dimensioni in pollici



A: 1,18 pollici min.

B: 1,57 pollici min.

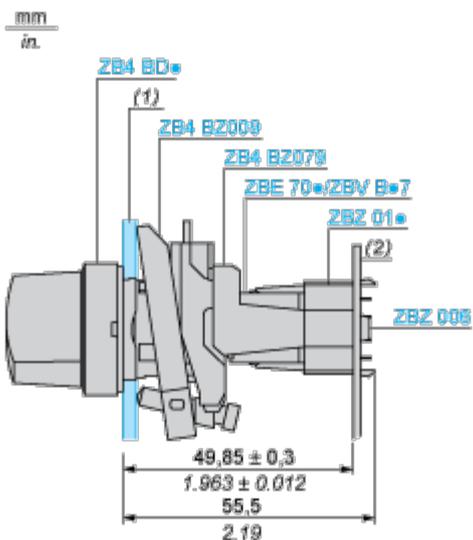
## Tolleranze generali del pannello e della scheda a circuito stampato

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

## Precauzioni per l'installazione

- Spessore minimo della scheda a circuito: 1,6 mm/0,06 pollici
- Diametro apertura: 22,4 mm  $\pm$  0,1/0,88 pollici  $\pm$  0,004
- Orientamento del collare di fissaggio/corpo ZB4 BZ009:  $\pm 2^\circ 30'$  (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•**

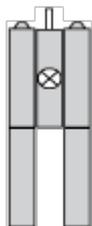
- 1 2 fori allungati per accesso vite ZBZ 006
- 2 1 foro Ø 2,4 mm ± 0,05/0,09 pollici ± 0,002 per centrare l'adattatore ZBZ 01•
- 3 8 × Ø 1,2 mm/0,05 pollici fori
- 4 1 foro Ø 2,9 mm ± 0,05/0,11 pollici ± 0,002, per l'allineamento della scheda a circuito stampato (con apertura contrassegnata **a**)
- 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 M4

---

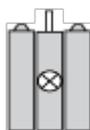


Composizione elettrica corrispondente ai codici M6 e P2

---



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
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	