

# Scheda dati

Specifiche



## Testa pulsante Ø22 - sblocco rotazione - fungo Ø40mm - rossa

ZB4BS844

### Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Testa pulsante arresto semplice
Nome Dispositivo	ZB4
Materiale Testa	Metallo cromato
Diametro Di Montaggio	22 mm
Vendita Quantità Indivisibile	1
Forma Della Testa	Circolare
Tipo Di Operatore	aggancio meccanico
Reset	Girare per sbloccare
Tipo Operatore	Rosso fungo Ø 40, non marcato
Tipo Di Testa	Standard

### Caratteristiche tecniche

Larghezza Totale Cad	40 mm
Altezza Totale Cad	40 mm
Profondità Totale Cad	57 mm
Peso Prodotto	0,073 kg
Durata Meccanica	300000 cicli
Codice Di Composizione Elettrico	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 C10 per <4 contattisingolo e doppio 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
Classe Di Protezione Contro Le Scariche Elettriche	Classe I conforme a IEC 61140
Grado Di Protezione Ip	IP66 conforme a CEI 60529 IP69 IP69K

<b>Grado Di Protezione Nema</b>	NEMA 13 NEMA 4X NEMA 4 NEMA 12
<b>Grado Di Protezione Ik</b>	IK06 conforme a IEC 50102
<b>Norme Di Riferimento</b>	UL 508 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60364-5-53 GB 14048.5 ISO 13850 JIS C8201-1
<b>Certificazioni Prodotto</b>	DNV BV CSA LROS (Lloyds Register of shipping) UL listed / CSA GL
<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>	4,400 cm
<b>Confezione 1: Larghezza</b>	5,400 cm
<b>Confezione 1: Profondità</b>	9,200 cm
<b>Confezione 1: Peso</b>	75,000 g
<b>Unità Di Misura Confezione 2</b>	S03
<b>Numero Di Unità Per Confezione 2</b>	100
<b>Confezione 2: Altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: Larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: Profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: Peso</b>	8,097 kg
<b>Unità Di Misura Confezione 3</b>	P06
<b>Numero Di Unità Per Confezione 3</b>	800
<b>Confezione 3: Altezza</b>	75,000 cm
<b>Confezione 3: Larghezza</b>	60,000 cm
<b>Confezione 3: Profondità</b>	80,000 cm
<b>Confezione 3: Peso</b>	75,004 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.



Transparency RoHS/REACH

## Prestazioni che migliorano il benessere

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

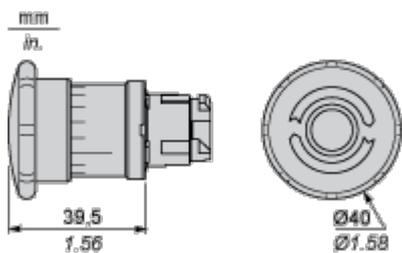
## Certificazioni e standard

<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>

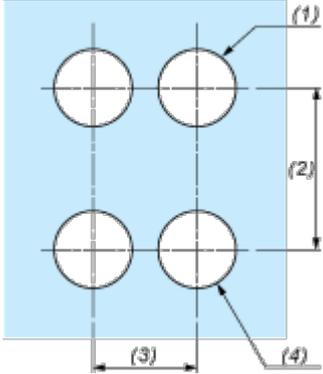
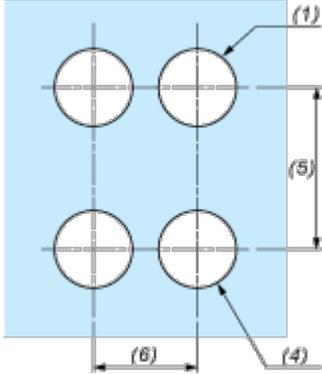
Disegni dimensionali

## Dimensioni

---

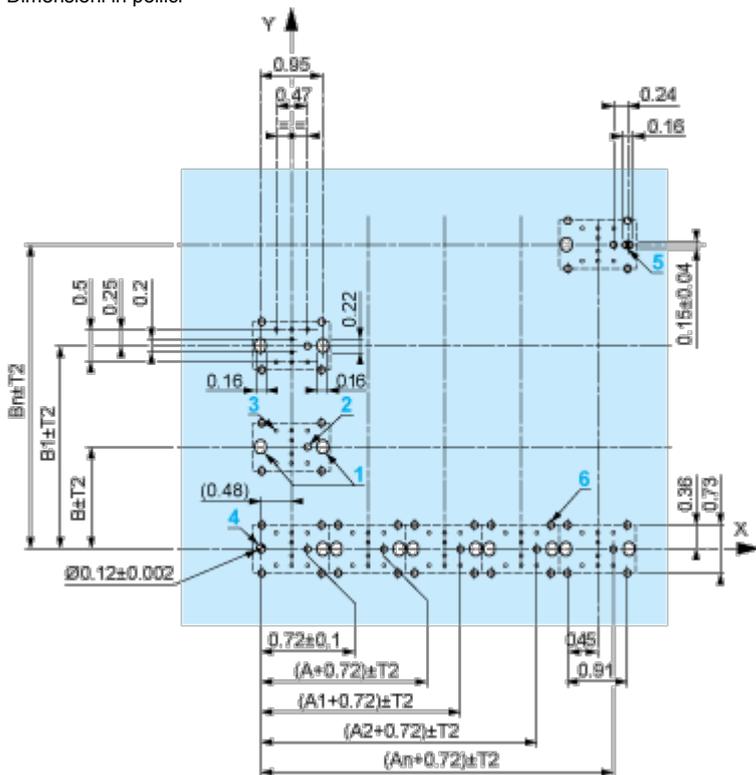


### Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (Fori finiti, pronti per installazione)

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}/0,88</math> 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.

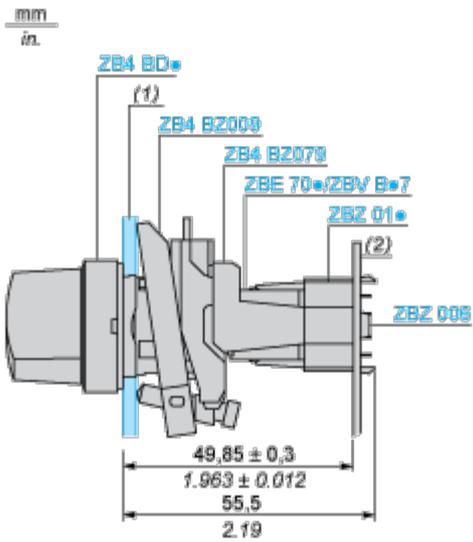
**Tolleranze generali del pannello e della scheda a circuito stampato**

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

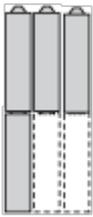
- 1 2 fori allungati per accesso vite ZBZ 006
- 2 1 foro  $\varnothing 2,4 \text{ mm} \pm 0,05/0,09$  pollici  $\pm 0,002$  per centrare l'adattatore ZBZ 01•
- 3  $8 \times \varnothing 1,2 \text{ mm}/0,05$  pollici fori
- 4 1 foro  $\varnothing 2,9 \text{ mm} \pm 0,05/0,11$  pollici  $\pm 0,002$ , per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

Descrizione tecnica

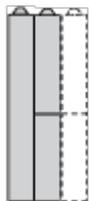
Composizione elettrica corrispondente al codice C7

---



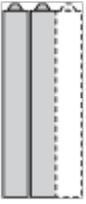
Composizione elettrica corrispondente al codice C8

---

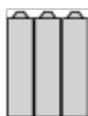


Composizione elettrica corrispondente al codice C10

---



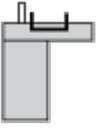
Composizione elettrica corrispondente ai codici C9, C11, SF1 e SR1



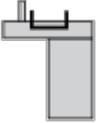
Composizione elettrica corrispondente al codice C15

---

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

