# **ZB4BS72**

Testa pulsante Ø22 - rit. a chiave - fungo Ø30 - nera





#### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB4
Tipo prodotto	Testa pulsante non luminoso
Nome dispositivo	ZB4
Materiale testa	Metallo cromato
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Tipo di testa	Standard
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	aggancio
Reset	Sblocco a chiave
Tipo operatore	Nero fungo ø 30, non marcato
Tipo di serratura	Key 455
Posizione di estrazione chiave	Centro

#### Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	30 mm
Altezza totale CAD	30 mm
Profondità totale CAD	79 mm
Peso prodotto	0,066 kg
Durata meccanica	500000 cicli
Codice di composizione elettrico	C11 per <3 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C15 per <1 contattisingolo 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 C10 per <4 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante
Device presentation	Prodotti base

### **Ambiente**

Trattamento di protezione	ТН	
Temperatura di stoccaggio	-4070 °C	
Temperatura ambiente	-4070 °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	IK03 conforming to IEC 50102	
Norme di riferimento	CEI EN 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1	

Certificazioni prodotto	GL[RETURN]UL listed / CSA[RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 2500 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

001110210110110110	
Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,500 cm
Confezione 1: larghezza	5,000 cm
Confezione 1: profondità	8,500 cm
Confezione 1: peso	99,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	42
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,424 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	672
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	60,000 cm
Confezione 3: peso	78,784 kg

# Sostenibilità dell'offerta

Prodotto Green Premium
☐ Dichiarazione REACh
Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione
europea) E EU RoHS Dichiarazione
☑ Dichiarazione RoHS Della Cina
<b>€</b> Si
Profilo Ambientale Del Prodotto
☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita

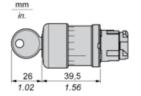
# Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

# Scheda prodotto Disegni dimensionali

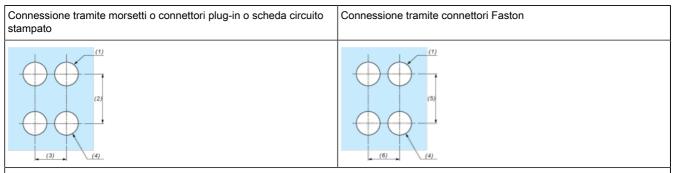
# **ZB4BS72**

# Dimensioni





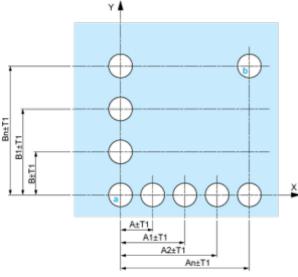
### Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (Fori finiti, pronti per installazione)



- (1) Diametro su supporto o pannello finito
- (2) 40 mm min./1,57 pollici min.
- (3) 30 mm min./1,18 pollici min.
- (4) Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 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.

### Pulsanti, interruttori e spie per connessione scheda a circuito stampato

# Aperture del pannello (viste dal lato dell'installatore)

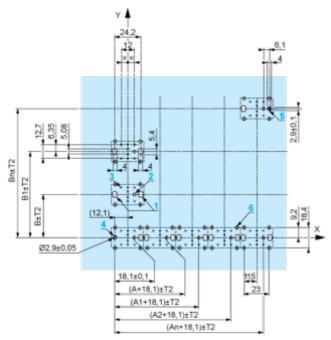


A: 30 mm min./1,18 pollici min.

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

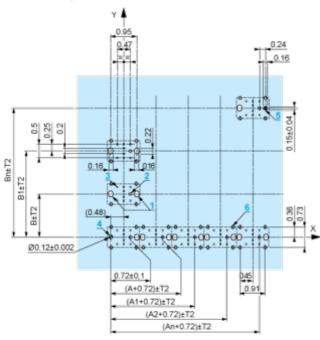
Aperture della scheda a circuito stampato (viste dal lato del blocco elettrico)

Dimensioni in mm



A: 30 mm min. B: 40 mm min.

Dimensioni in pollici



A: 1,18 pollici min. B: 1,57 pollici min.

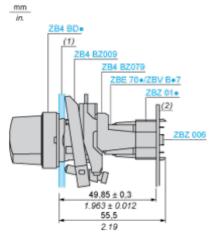
#### Tolleranze generali del pannello e della scheda a circuito stampato

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).
  - o 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  $\pm$  0,05/0,09 pollici  $\pm$  0,002 fori per centrare l'adattatore ZBZ 01 $\bullet$ .

# **ZB4BS72**

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	
ontatto singolo	
ontatto doppio	
locco luce	
osizione possibile	