



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB4
Tipo prodotto	Testa pulsante non luminoso
Nome dispositivo	ZB4
Compatibilità prodotto	Porta etichetta
Materiale testa	Metallo cromato
Diametro di montaggio	22,5 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Tipo di testa	Standard
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Ad impulso
Tipo operatore	Rosso filoghiera, non marcato
Info da operatore	Membrana trasparente per inserimento etichetta su testa
Colore capsula o gemma	Rosso

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	30 mm
Altezza totale CAD	30 mm
Profondità totale CAD	32 mm
Durata meccanica	10000000 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 C14 per <2 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	IP66 conforme a CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado di protezione IK	IK06 conforming to IEC 50102
Norme di riferimento	IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificazioni prodotto	CSA[RETURN]BV[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping) [RETURN]DNV[RETURN]UL listed / CSA[RETURN]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	5,2 cm
Confezione 1: larghezza	5,4 cm
Confezione 1: profondità	8,7 cm
Confezione 1: peso	36,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	3,3 cm
Confezione 2: larghezza	8,7 cm
Confezione 2: profondità	26,0 cm
Confezione 2: peso	183,0 g
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	50
Confezione 3: altezza	15,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	2,148 kg

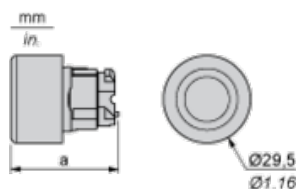
Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

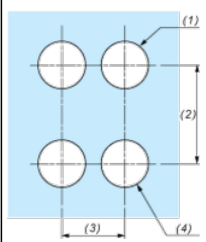
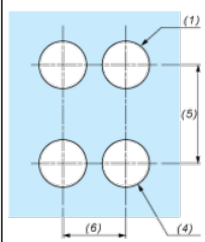
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni



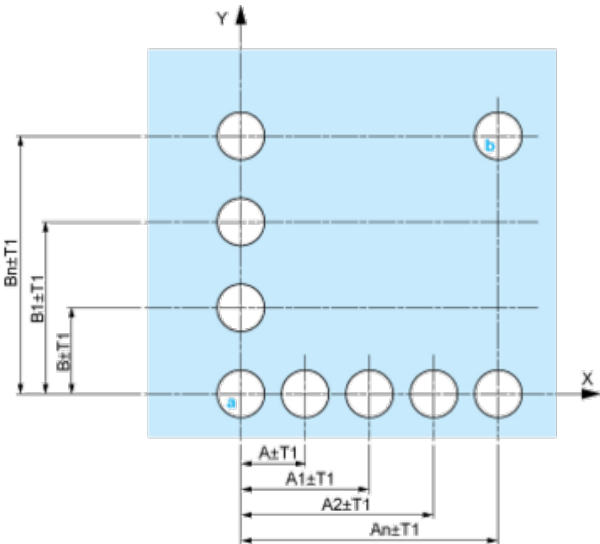
	a in mm	a in in.
ZB4BP••	36,5	1,44
ZB4BP•S	33	1,30
ZB4BP•83	32	1.26
ZB4BP•	35	1,38

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
	
(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 $0^{+0,4}_{-0}$/0,88 pollici $0^{+0,016}_{-0}$) (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)

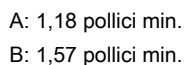
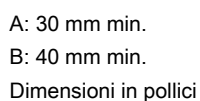


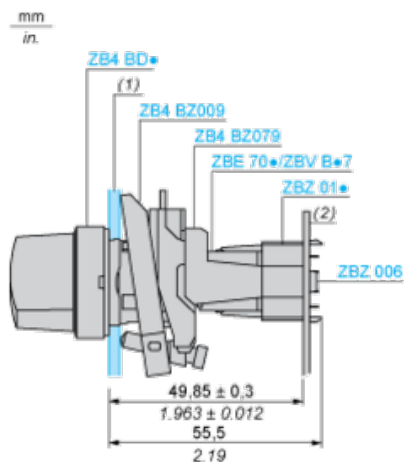
A: 30 mm min./1,18 pollici min.

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

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

Dimensioni in mm





(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•.

Composizione elettrica corrispondente al codice C3

Composizione elettrica corrispondente al codice C4

Composizione elettrica corrispondente ai codici C14, SF2 e SR2

Elemento

Contatto singolo

Contatto doppio

Blocco luce

Posizione possibile

