



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB4
Tipo prodotto	Testa pulsante doppio luminoso
Compatibilità prodotto	LED
Nome dispositivo	ZB4
Materiale testa	Metallo cromato
Tipo di testa	Standard
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Rettangolare
Tipo di operatore	Ad impulso
Tipo operatore	2 pulsanti filoghiera - 1 lampada spia centrale
Descrizione operatori	Bianco "I" - nero "O"

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	30 mm
Altezza totale CAD	50 mm
Profondità totale CAD	30 mm
Peso prodotto	0,056 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Colore marcatura	Marcatura nera Con marcatura quando verde, capsula rosso o nero
Tipo operatore	Nero filoghiera, O (bianco) Bianco filoghiera, I (nero)
Durata meccanica	1000000 cicli
Codice di composizione elettrico	M1 per <6 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED M2 per <6 contattisingolo e doppio 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
Device presentation	Basic sub-assemblies

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 IP67 conforme a CEI 60529 IP69 IP69K
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado di protezione IK	IK06 conforming to IEC 50102
Norme di riferimento	IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1

Certificazioni prodotto	GL[RETURN]DNV[RETURN]BV[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping) [RETURN]CSA[RETURN]JUL listed / CSA
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	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	3,300 cm
Confezione 1: profondità	5,300 cm
Confezione 1: peso	56,800 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	5,500 cm
Confezione 2: larghezza	3,300 cm
Confezione 2: profondità	26,500 cm
Confezione 2: peso	284,000 g
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	200
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	11,874 kg

Sostenibilità dell'offerta

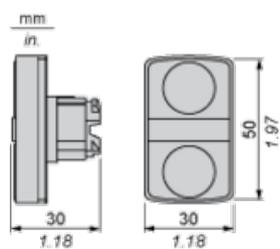
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì

Garanzia contrattuale

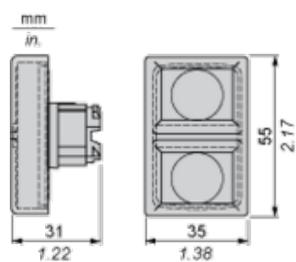
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni

Senza avvio



Con avvio ZBA708

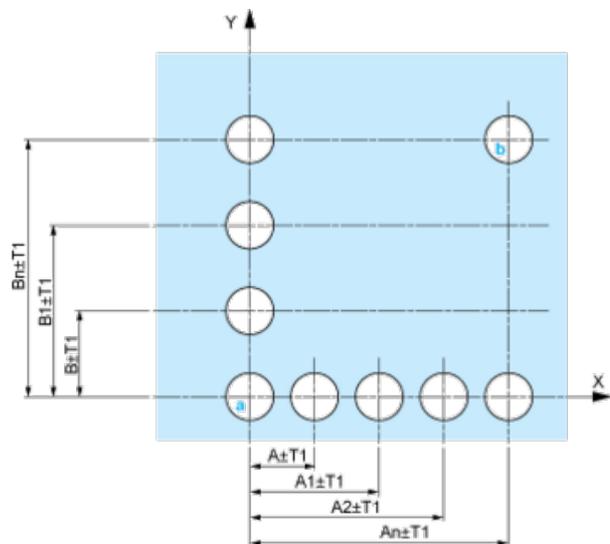


Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (Fori finiti, pronti per installazione)

Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato	Connessione tramite connettori Faston
	
<p>(1) Diametro su supporto o pannello finito (2) 40 mm min./1,57 pollici min. (3) 30 mm min./1,18 pollici min. (4) $\varnothing 22,5$ mm/0,89 pollici consigliato ($\varnothing 22,3$ 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.</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



(1) Pannello

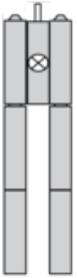
(2) Scheda a circuito stampato

Montaggio dell'adattatore (Socket) ZBZ 01•

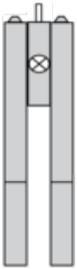
- 1 2 fori allungati per accesso vite ZBZ 006
- 2 1 foro $\varnothing 2,4 \text{ mm} \pm 0,05/0,09$ pollici $\pm 0,002$ per centrare l'adattatore ZBZ 01•
- 3 $8 \times \varnothing 1,2 \text{ mm}/0,05$ pollici fori
- 4 1 foro $\varnothing 2,9 \text{ mm} \pm 0,05/0,11$ pollici $\pm 0,002$, per l'allineamento 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 ai codici M1 e M7



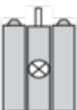
Composizione elettrica corrispondente ai codici M2 e M8



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

