



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	1 pulsante filoghiera – 1 pulsante sporgente - 1 lampada spia centrale
Descrizione operatori	Verde senza marcatura - rosso senza marcatura

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	Con marcatura quando verde, capsula rosso o nero Marcatura nera
Tipo operatore	Verde filoghiera, non marcato Rosso sporgente, non marcato
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 IP69K IP69 conforme a CEI 60529
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado di protezione IK	IK06 conforming to IEC 50102

Norme di riferimento	IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificazioni prodotto	DNV[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]UL listed / CSA[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)
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	3,3 cm
Confezione 1: larghezza	5,3 cm
Confezione 1: profondità	5,5 cm
Confezione 1: peso	57 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	5,5 cm
Confezione 2: larghezza	3,3 cm
Confezione 2: profondità	26,5 cm
Confezione 2: peso	288 g
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	100
Confezione 3: altezza	15 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	6,056 kg

Sostenibilità dell'offerta

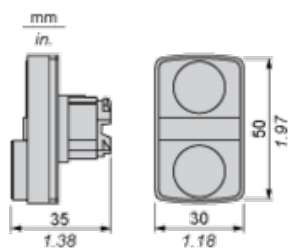
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni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

Garanzia contrattuale

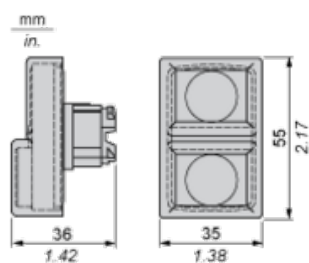
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni

Senza cuffia



Con cuffia ZBA710

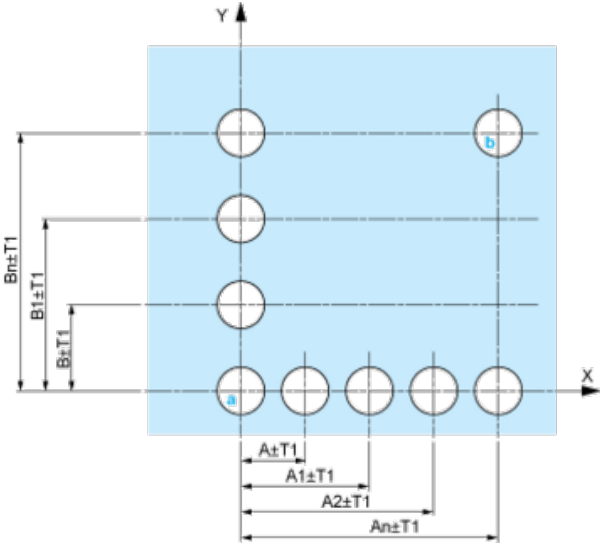


Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (Fori finiti, pronti per installazione)

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)

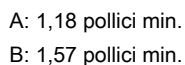
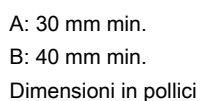


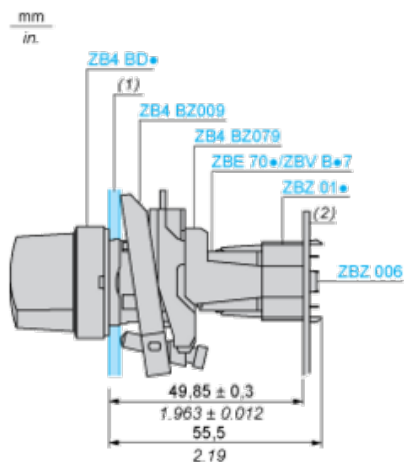
A: 30 mm min./1,18 pollici min.

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

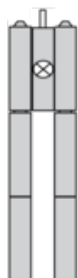
(2) Scheda a circuito stampato

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•.

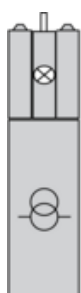
Composizione elettrica corrispondente ai codici M1 e M7



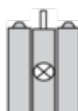
Composizione elettrica corrispondente ai codici M2 e M8



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

