



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Testa pulsante doppio
Nome dispositivo	ZB5
Materiale testa	Dark grey plastic
Diametro di montaggio	22 mm
Tipo di testa	Standard
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Rettangolare
Tipo di operatore	Ad impulso
Tipo operatore	2 pulsanti filoghiera
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	0,023 kg
Colore marcatura	Marcatura nera Con marcatura quando verde, capsula rosso o nero
Tipo operatore	Verde filoghiera, non marcato Rosso filoghiera, non marcato
Durata meccanica	1000000 cicli
Nome stazione	XALD 1 foro
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 SF2 per <2 contattisingolo in Montaggio posteriore diretto sul pulsante SR2 per <2 contattisingolo in Montaggio posteriore su fondo della pulsantiera
Device presentation	Prodotti base

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529 IP69K conforme a CEI 60529
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Grado di protezione IK	IK03 conforming to IEC 50102
Norme di riferimento	CEI EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1

Certificazioni prodotto	UL listed / CSA[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping) [RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]DNV
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	4,5 cm
Confezione 1: larghezza	3,3 cm
Confezione 1: profondità	5,3 cm
Confezione 1: peso	25 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	3,3 cm
Confezione 2: larghezza	4,5 cm
Confezione 2: profondità	25 cm
Confezione 2: peso	130 g
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	200
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	5,913 kg

Sostenibilità dell'offerta

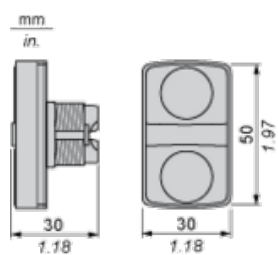
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS 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

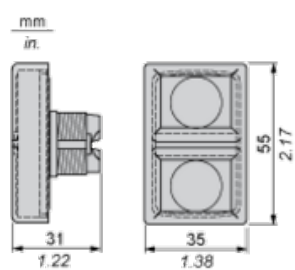
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni

Senza cuffia

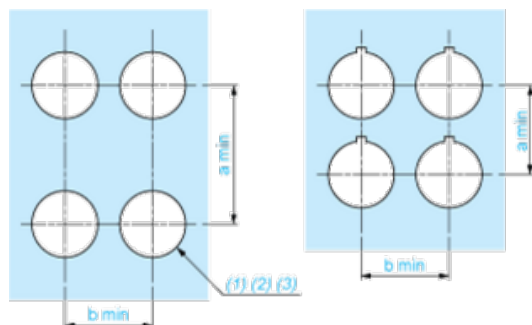


Senza cuffia ZBA708



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

Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato



- (1) Diametro su supporto o pannello finito
(2) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenza, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.
(3) Ø22,5 mm consigliato ($\text{Ø}22,3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. consigliato ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Collegamenti	a in mm	a in pollici	b in mm	b in pollici
Tramite morsetti o connettore plug-in	40	1.57	0	1.18
Tramite connettori Faston	45	1.77	32	1.26
Su scheda circuito stampato	0	1.18	0	1.18

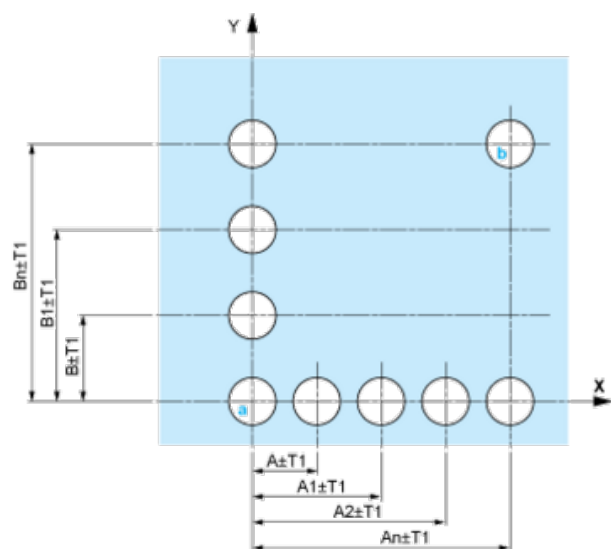
Dettaglio vano capocorda



- (1) Diametro su supporto o pannello finito
(2) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenza, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.
(3) Ø22,5 mm consigliato ($\text{Ø}22,3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. consigliato ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Pulsanti, interruttori e spie per connessione scheda a circuito stampato

Aperture del pannello (viste dal lato dell'installatore)

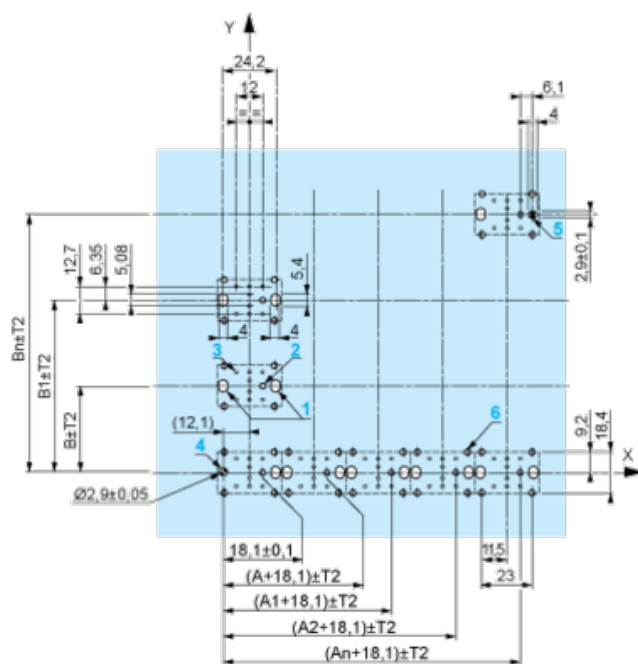


A: 30 mm min./1,18 pollici min.

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

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

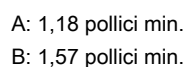
Dimensioni in mm



A: 30 mm min.

B: 40 mm min.

Dimensioni in pollici



La tolleranza cumulativa non deve superare 0,3 mm/0,012 pollici: $T1 + T2 = 0,3 \text{ mm max.}$

- Spessore minimo della scheda a circuito: 1,6 mm/0,06 pollici
- Diametro apertura: 22,4 mm $\pm$ 0,1/0,88 pollici $\pm$ 0,004
- Orientamento del collare di fissaggio/corpo ZB5AZ009: $\pm$ 2° 30' (escluse le aperture contrassegnate a e b).
- Coppia di serraggio delle viti ZBZ006: 0,6 N.m (5,3 lbf.in) max.
- Lasciare spazio per un collare di fissaggio/sostegno ZB5AZ079 e relative viti:
 - ogni 90 mm/3,54 pollici in orizzontale (X) e 120 mm/4,72 pollici in verticale (Y).
 - con ogni commutatore (ZB5AD•, ZB5AJ•, ZB5AG•).

Technical drawing of the ZB5 AZ079 assembly. The drawing shows a cross-section of the assembly with various components labeled. The dimensions are as follows:

- Overall length: 49.75 ± 0.3
- Distance from front face to start of last thread: 1.98 ± 0.012
- Distance from front face to end of last thread: 55.4 max
- Distance from front face to end of last thread (alternative dimension): 2.18 max

Component labels and callouts:

- (1) Callout for the front flange.
- (2) Callout for the front flange.
- (3) Callout for the front flange.
- ZB5 AZ079: Main assembly label.
- ZBE 70 • Z6V B • 7: Label for the central component.
- ZBZ 01 •: Label for the central component.
- (4) Callout for the rear flange.
- ZBZ 006: Label for the rear flange.

- (1) Testa ZB5AD•
(2) Pannello
(2) Dado
(4) Scheda a circuito stampato

Montaggio dell'adattatore (Socket) ZBZ01•

- 1 2 fori allungati per accesso vite ZBZ006
- 2 1 foro $\varnothing$ 2,4 mm $\pm$ 0,05/0,09 pollici $\pm$ 0,002 per centrare l'adattatore ZBZ01•
- 3 8 $\times$ $\varnothing$ 1,2 mm/0,05 pollici fori
- 4 1 foro $\varnothing$ 2,9 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 mm/0,09 pollici per ritagliare l'adattatore ZBZ01•

Dimensioni An + 18,1 rispetto a $\varnothing$ 2,4 mm $\pm$ 0,05/0,09 pollici $\pm$ 0,002 fori per centrare l'adattatore ZBZ01•

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

