



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Testa per selettore
Nome dispositivo	ZB5
Materiale testa	Dark grey plastic
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Tipo di testa	Standard
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	fisso
Tipo operatore	Nero interruttore a levetta
Info da operatore	Leva bianca
Informazioni posizione operatore	2 posizioni 90°

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	29 mm
Altezza totale CAD	29 mm
Profondità totale CAD	45 mm
Peso prodotto	0,023 kg
Durata meccanica	500000 cicli
Nome stazione	XALD 1...5 fori XALK 2...5 fori
Codice di composizione elettrico	C11 per <3 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C12 per <6 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C15 per <1 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante SF1 per <3 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante SR1 per <3 contattisingolo in Montaggio posteriore su fondo della pulsantiera C13 per <6 contattisingolo e doppio 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 II conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 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	IK06
Norme di riferimento	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 CEI EN 60947-5-1 JIS C8201-1
Certificazioni prodotto	DNV[RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)[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	2,400 cm
Confezione 1: larghezza	5,900 cm
Confezione 1: profondità	6,600 cm
Confezione 1: peso	23,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	160
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	3,940 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	2560
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	71,040 kg

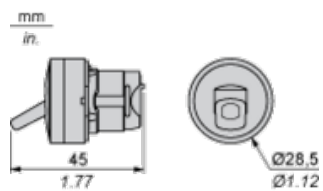
Sostenibilità dell'offerta

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

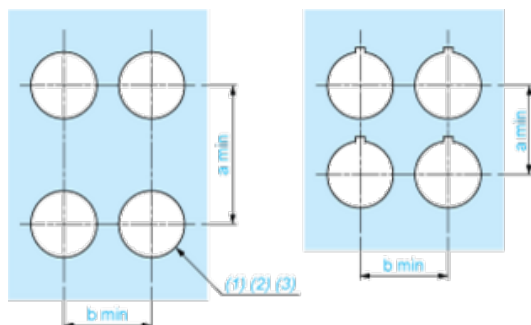
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni



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

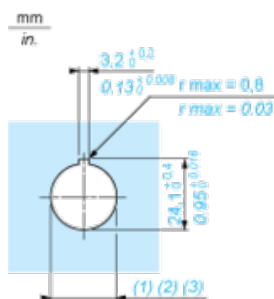
Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato



- (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

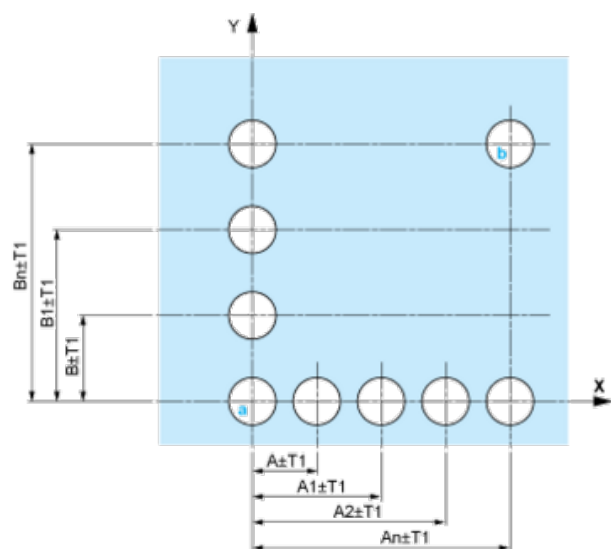
Dettaglio vano capocorda



- (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)

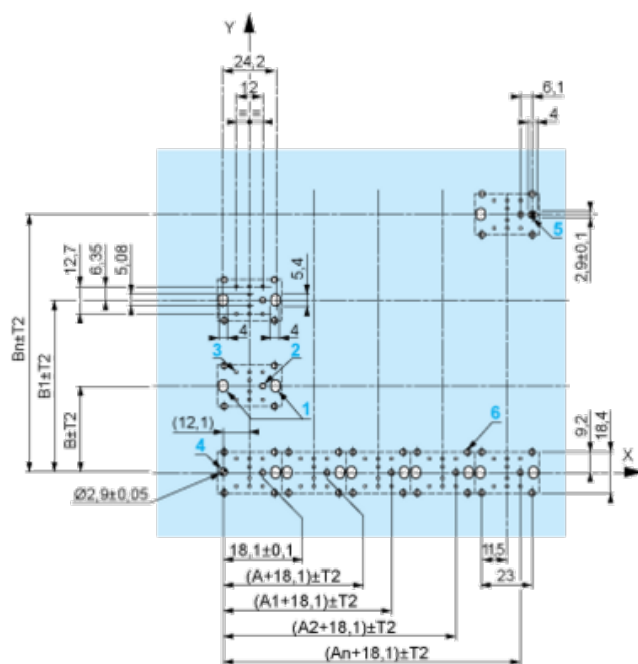


A: 30 mm min./1,18 pollici min.

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

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

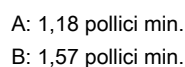
Dimensioni in mm



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 valve assembly. The drawing shows a side view of the valve with various components labeled. The dimensions are as follows:

- Overall length: 49.75 ± 0.3
- Distance from front face to center of the valve: 1.98 ± 0.012
- Distance from front face to the end of the valve: 55.4 max
- Distance from front face to the end of the valve (maximum): 2.18 max

Labels and callouts:

- (1) points to the front face of the valve.
- (2) points to the front face of the valve.
- (3) points to the front face of the valve.
- ZB5 AZ079 is the main valve assembly.
- ZBE 70 • Z6V B • 7 is the valve body.
- ZBZ 01 • is the valve seat.
- (4) points to the valve seat.
- ZBZ 006 is the valve seat.

- (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 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

Composizione elettrica corrispondente al codice C12



Composizione elettrica corrispondente al codice C13

Elemento

Contatto singolo

Contatto doppio

Blocco luce

Posizione possibile

