



### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Testa pulsante triplo
Nome dispositivo	XB5
Materiale testa	Dark grey plastic
Diametro di montaggio	22 mm
Tipo di testa	Standard
Forma della testa	Rettangolare
Tipo di operatore	Ad impulso
Tipo operatore	2 pulsanti filoghiera – 1 pulsante centrale sporgente STOP
Descrizione operatori	Bianco "freccia salita" - nero "freccia discesa" - rosso "STOP"

### Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	30 mm
Altezza totale CAD	50 mm
Profondità totale CAD	35 mm
Peso prodotto	0,023 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	Rosso sporgente, STOP (bianco) Bianco filoghiera, freccia su (nero) Nero filoghiera, freccia verso il basso (bianco)
Durata meccanica	1000000 cicli
Nome stazione	XALD 1 foro
Codice di composizione elettrico	C1 per <9 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C2 per <9 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C11 per <3 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
Device presentation	Prodotti base

### Ambiente

Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 61140
Grado di protezione IP	IP67 conforme a CEI 60529 IP69 conforme a CEI 60529 IP69K
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado di protezione IK	IK05 conforming to IEC 50102
Norme di riferimento	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Certificazioni prodotto	GL[RETURN]CSA[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping) [RETURN]DNV[RETURN]UL listed / CSA[RETURN]BV
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	3,500 cm
Confezione 1: larghezza	4,500 cm
Confezione 1: profondità	5,500 cm
Confezione 1: peso	26,000 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	50
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	1,455 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	1600
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	60,000 cm
Confezione 3: peso	54,560 kg

## Sostenibilità dell'offerta

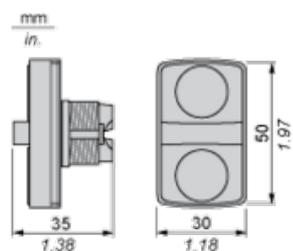
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>

## Garanzia contrattuale

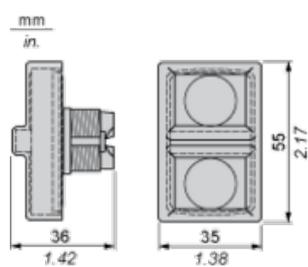
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni

Senza cuffia



Con cuffia ZBA709



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)  $\varnothing 22,5$  mm consigliato ( $\varnothing 22,3_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. consigliato ( $\varnothing 0.88$  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

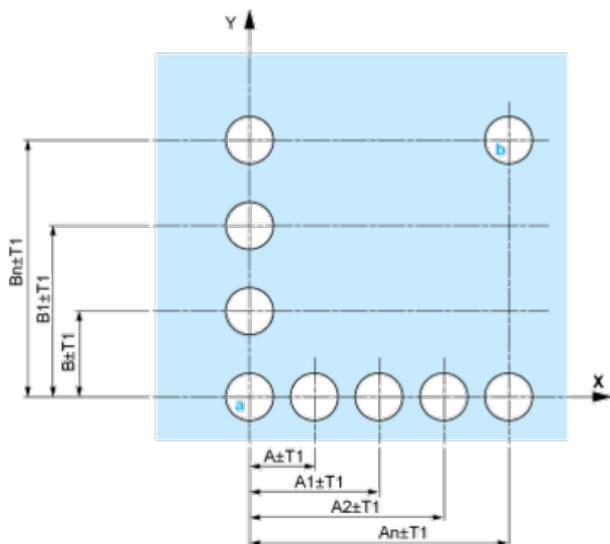
Dettaglio vano capocorda



- (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)  $\varnothing 22,5$  mm consigliato ( $\varnothing 22,3_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. consigliato ( $\varnothing 0.88$  in.  $_0^{+0.016}$ )

Pulsanti, interruttori e spie per connessione scheda a circuito stampato

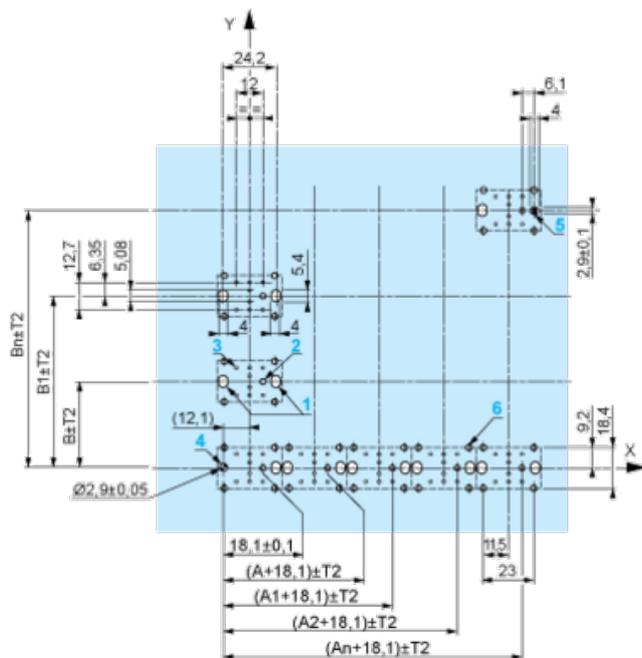
### Aperture del pannello (viste dal lato dell'installatore)



- 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



## Montaggio dell'adattatore (Socket) ZBZ01•

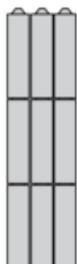
- 1 2 fori allungati per accesso vite ZBZ006
- 2 1 foro  $\varnothing$  2,4 mm  $\pm$  0,05/0,09 pollici  $\pm$  0,002 per centrare l'adattatore ZBZ01•
- 3 8  $\times$   $\varnothing$  1,2 mm/0,05 pollici fori
- 4 1 foro  $\varnothing$  2,9 mm  $\pm$  0,05/0,11 pollici  $\pm$  0,002, per l'allineamento 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 C1

---



---

Composizione elettrica corrispondente al codice C2

---

---

Composizione elettrica corrispondente ai codici C9, C11, SF1 e SR1

---

---

Elemento

---

Contatto singolo

Contatto doppio

Blocco luce

Posizione possibile

