



## Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Testa pulsante non luminoso
Nome dispositivo	ZB5
Compatibilità prodotto	Non compatibile con porta etichetta
Materiale testa	Dark grey plastic
Diametro di montaggio	22 mm
Tipo di testa	Standard
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Ad impulso
Tipo operatore	Bianco sporgente, non marcato
Info da operatore	Cappuccio trasparente

## Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	30 mm
Altezza totale CAD	30 mm
Profondità totale CAD	35 mm
Peso prodotto	0,014 kg
Durata meccanica	10000000 cicli
Nome stazione	XALD 1...5 fori XALK 2...5 fori
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 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
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 IP67 conforme a CEI 60529 IP69 conforme a CEI 60529 IP69K conforme a ISO 20653
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	CSA C22.2 No 14 CEI EN 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 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	LROS (Lloyds Register of shipping) [RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]UL listed / CSA
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
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,5 cm
Confezione 1: larghezza	3,4 cm
Confezione 1: profondità	5,4 cm
Confezione 1: peso	21,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	150
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	3,602 kg
Confezione 3: altezza	3,5 cm

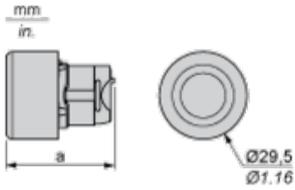
### Sostenibilità dell'offerta

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)
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



	a in mm	a in pollici
ZB5AP••	36,5	1,44
ZB5AP•S	33	1,30
ZB5AP•83	32	1.26
ZB5AP•	35	1,38

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





## 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

---

---

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

---

Elemento

---

Contatto singolo

Contatto doppio

Blocco luce

Posizione possibile

