



### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Testa lampada spia
Compatibilità prodotto	Universal LED
Nome dispositivo	ZB5
Materiale testa	Dark grey plastic
Diametro di montaggio	22 mm
Tipo di testa	Standard
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Colore capsula o gemma	Rosso
Info da operatore	Con gemma liscia per inserimento etichetta

### Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	29 mm
Altezza totale CAD	29 mm
Profondità totale CAD	31 mm
Peso prodotto	0,017 kg
Nome stazione	XALD 1...5 fori XALK 2...5 fori
Codice di composizione elettrico	P1 in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED P2 in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED integrato e trasformatore PF1 in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED PR1 in Montaggio posteriore su fondo della pulsantiera con LED
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 IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529 IP69 conforme a IEC 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	IK05 conforme a IEC 50102
Norme di riferimento	UL 508 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1

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	5,4 cm
Confezione 1: larghezza	3,4 cm
Confezione 1: profondità	4,5 cm
Confezione 1: peso	15,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	75
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	1,35 kg

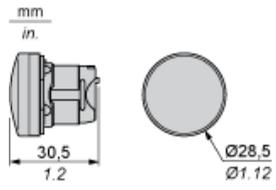
## Sostenibilità dell'offerta

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

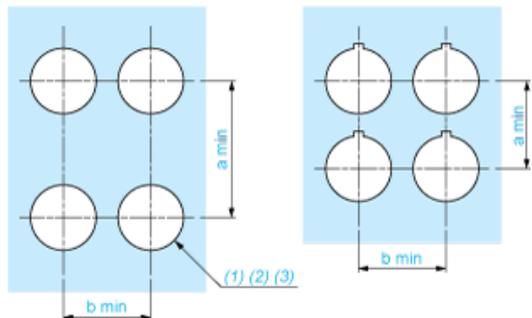
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni



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

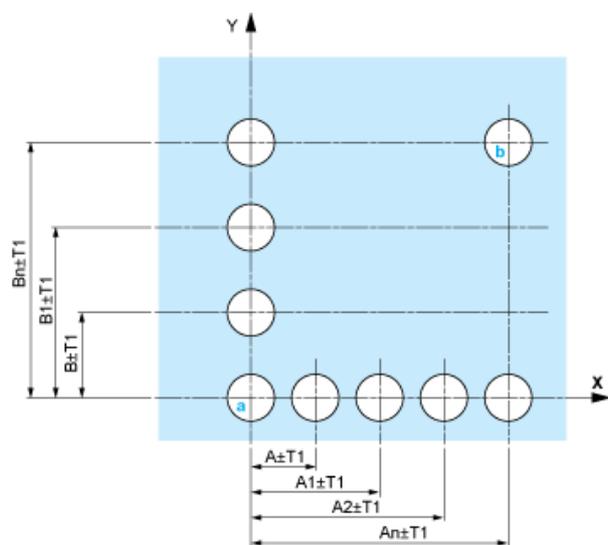
Dettaglio vano capocorda



- (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)

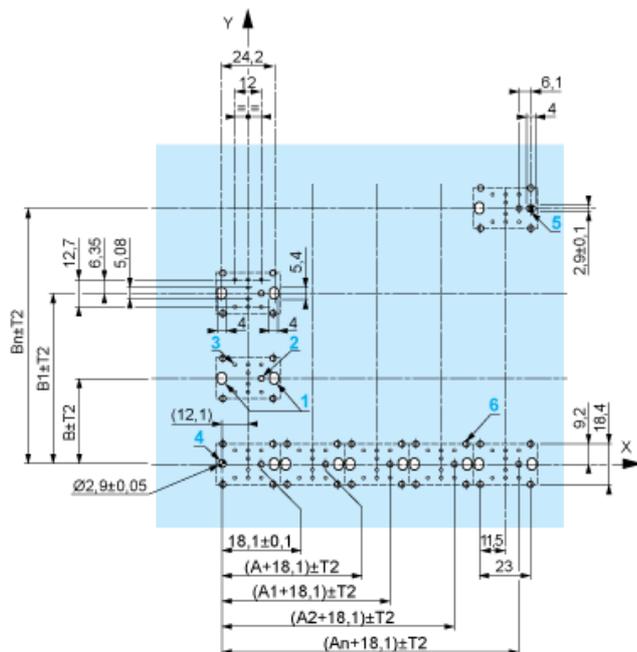


A: 30 mm min./1,18 pollici min.

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.



## 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 P1, P3, PF1, PR1 e PF2

---

Blocco luce



---

Composizione elettrica corrispondente ai codici M6 e P2

---



---

Elemento

---

Contatto singolo



Contatto doppio



Blocco luce



Posizione possibile

