ZB5AW743

Testa pulsante a fungo Ø40 - sgancio a rotazione Ø22 - rosso- per LED universale





Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Testa pulsante di spegnimento di emergenza illuminato
Nome dispositivo	ZB5
Compatibilità prodotto	Universal LED
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	aggancio
Reset	Girare per sbloccare
Tipo operatore	Rosso fungo Ø 40, non marcato

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	40 mm
Altezza totale CAD	40 mm
Profondità totale CAD	50 mm
Peso prodotto	0,022 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Durata meccanica	300000 cicli
Gruppo principale	Switching off
Gruppo di prodotto	Emer swi off illum turn to rel
Nome stazione	XALD 1 foro XALK 1 foro
Colore capsula o gemma	Rosso
Marcatura	Non marcato
Codice di composizione elettrico	M6 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED integrato e trasformatore M10 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED MF1 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED MR1 per <2 contattisingolo in Montaggio posteriore su fondo della pulsantiera con LED
Device presentation	Basic sub-assemblies

Ambiente

Trattamento di protezione	TC	
Temperatura di stoccaggio	-4070 °C	
Temperatura ambiente	-4070 °C	
Categoria di sovratensione	Classe II conforme a IEC 60536	
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529 IP69 IP69K	
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X	
Grado di protezione IK	IK05 conforming to CEI 62262	

Norme di riferimento	IEC 60947-5-4
	IEC 60947-1
	GB 14048.5
	IEC 60947-5-1
	CSA C22.2 No 14
	JIS C8201-5-1
	UL 508
	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= 2500 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	8,6 cm
Confezione 1: larghezza	4,2 cm
Confezione 1: profondità	5,4 cm
Confezione 1: peso	36,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	120
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,85 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)
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

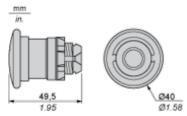
Garanzia contrattuale

Garanzia 18 months

Scheda prodotto Disegni dimensionali

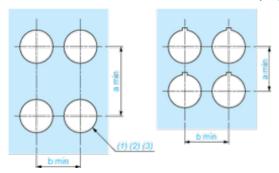
ZB5AW743

Dimensioni



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

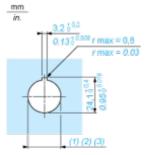
Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato



- (1) Diametro su supporto o pannello finito
- (2) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenzxa, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.
- (3) Ø22,5 mm consigliato (Ø22,3 $_{0}$ $^{+0.4}$) / Ø0.89 in. consigliato (Ø0.88 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

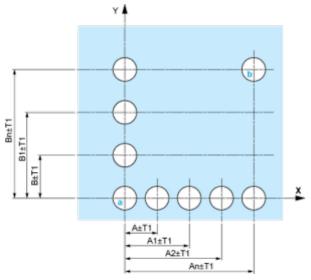
Dettaglio vano capocorda



- (1) Diametro su supporto o pannello finito
- (2) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenzxa, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.
- (3) Ø22,5 mm consigliato (Ø22,3 $_0$ $^{+0.4}$) / Ø0.89 in. consigliato (Ø0.88 in. $_0$ $^{+0.016}$)

Pulsanti, interruttori e spie per connessione scheda a circuito stampato

Aperture del pannello (viste dal lato dell'installatore)

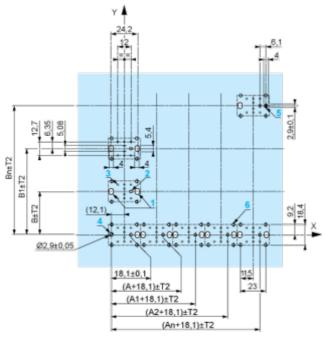


A: 30 mm min./1,18 pollici min.

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

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

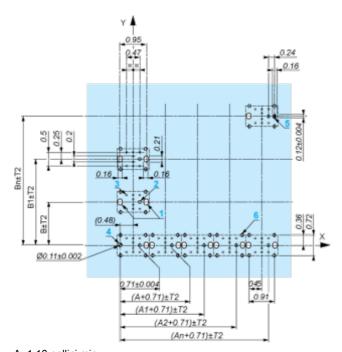
Dimensioni in mm



A: 30 mm min.

B: 40 mm min.

Dimensioni in pollici



A: 1,18 pollici min. B: 1,57 pollici min.

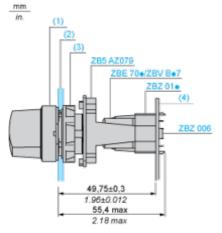
Tolleranze generali del pannello e della scheda a circuito stampato

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

Precauzioni per l'installazione

- Spessore minimo della scheda a circuito: 1,6 mm/0,06 pollici
- Diametro apertura: 22,4 mm ± 0,1/0,88 pollici ± 0,004
- Orientamento del collare di fissaggio/corpo ZB5AZ009: ± 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).
 - o con ogni commutatore (ZB5AD•, ZB5AJ•, ZB5AG•).

I centri di fissaggio contrassegnati a e b sono diagonalmente opposti e devono allinearsi a quelli contrassegnati 4 e 5.



- (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 Ø 2,4 mm ± 0,05/0,09 pollici ± 0,002 per centrare l'adattatore ZBZ01•
- $3.8 \times \emptyset 1,2 \text{ mm/0,05 pollici fori}$
- 4 1 foro Ø 2,9 mm ± 0,05/0,11 pollici ± 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 Ø 2,4 mm/0,09 pollici per ritagliare l'adattatore ZBZ01•

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

ZB5AW743

Composizione elettrica corrispondente ai codici M6 e P2
Composizione elettrica corrispondente ai codici M5, M10, MF1, MR1 e MF2
Elemento
Contatto singolo
Contatto doppio
Blocco luce
Posizione possibile