



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Testa pulsante arresto di emergenza
Applicazione prodotto	Pulsante di arresto d'emergenza
Nome dispositivo	ZB5
Materiale testa	Dark grey plastic
Tipo di testa	Standard
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Aggancio meccanico
Reset	Sblocco a chiave
Tipo operatore	Rosso fungo ø 30, non marcato
Tipo di serratura	Key 455
Posizione di estrazione chiave	Centro
Device presentation	Prodotti base

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	30 mm
Altezza totale CAD	30 mm
Profondità totale CAD	79 mm
Peso prodotto	0,068 kg
Durata meccanica	300000 cicli
Nome stazione	XALD 1...5 fori XALK 1...5 fori
Codice di composizione elettrico	C7 per <4 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C8 per <4 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 C10 per <4 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante
Codice compatibilità	ZB5

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 IP69 IP69K
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

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.

Norme di riferimento	ISO 13850 JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53 GB 14048.5 JIS C8201-1
Certificazioni prodotto	UL listed / CSA[RETURN]DNV[RETURN]LRCS (Lloyds Register of shipping) [RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]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	5,4 cm
Confezione 1: larghezza	4,4 cm
Confezione 1: profondità	8,8 cm
Confezione 1: peso	66 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	100
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	7,112 kg

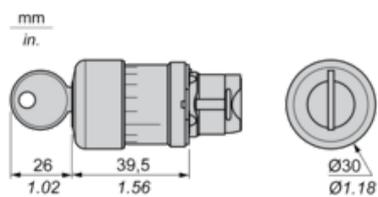
Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
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



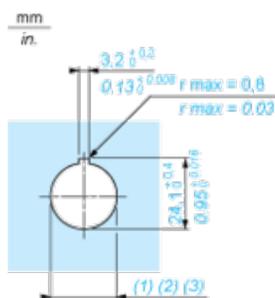
(1) Diametro su supporto o pannello finito

(2) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenza, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.

(3) $\varnothing 22,5$ 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. $_0^{+0.016}$)

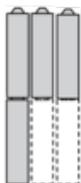
Pulsanti, interruttori e spie per connessione scheda a circuito stampato

Montaggio dell'adattatore (Socket) ZBZ01•

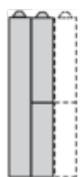
- 1 2 fori allungati per accesso vite ZBZ006
- 2 1 foro \varnothing 2,4 mm \pm 0,05/0,09 pollici \pm 0,002 per centrare l'adattatore ZBZ01•
- 3 8 \times \varnothing 1,2 mm/0,05 pollici fori
- 4 1 foro \varnothing 2,9 mm \pm 0,05/0,11 pollici \pm 0,002, per l'allineamento della scheda a circuito stampato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

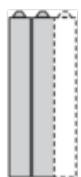
Composizione elettrica corrispondente al codice C7



Composizione elettrica corrispondente al codice C8



Composizione elettrica corrispondente al codice C10



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

