



Presentazione

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Gamma prodotto | Harmony XB5 |
| Tipo prodotto | Testa per selettore |
| 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 |
| Tipo di operatore | Entrambi verso il centro ad impulso |
| Tipo operatore | Nero leva corta |
| Info da operatore | Lucchettabile |
| Informazioni posizione operatore | 3 posizioni +/- 45° |

Caratteristiche tecniche

| | |
|----------------------------------|--|
| Larghezza totale CAD | 29 mm |
| Altezza totale CAD | 38 mm |
| Profondità totale CAD | 46 mm |
| Peso prodotto | 0,017 kg |
| Durata meccanica | 1000000 cicli |
| Nome stazione | XALD 1...5 fori XALK 2...5 fori |
| Codice di composizione elettrico | C3 per <6 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C4 per <6 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C5 per <5 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C6 per <5 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante 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 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 | IP67 conforme a IEC 60529 IP69 conforme a IEC 60529 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 | IK06 conforme a IEC 50102 |
| Norme di riferimento | CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 |

| | |
|----------------------------|--|
| Certificazioni prodotto | CSA DNV BV GL LROS (Lloyds Register of shipping) UL listed / 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 | 3,5 cm |
| Confezione 1: larghezza | 5,2 cm |
| Confezione 1: profondità | 5,4 cm |
| Confezione 1: peso | 24 g |
| Unità di misura confezione 2 | S02 |
| Numero di unità per confezione 2 | 100 |
| Confezione 2: altezza | 15 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30 cm |
| Confezione 2: profondità | 40 cm |
| Confezione 2: peso | 2,75 kg |

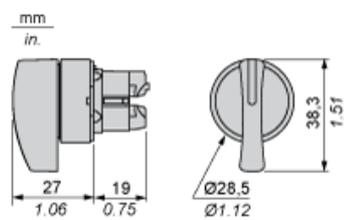
Sostenibilità dell'offerta

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

Garanzia contrattuale

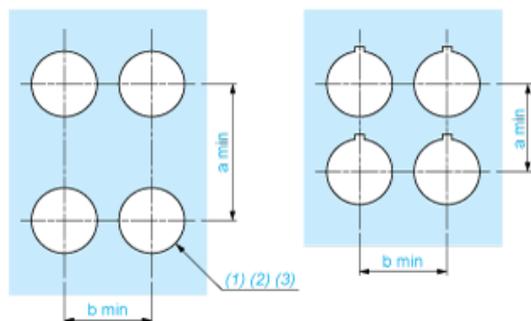
| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

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. $_0^{+0.016}$)

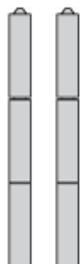
Pulsanti, interruttori e spie per connessione scheda a circuito stampato

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•

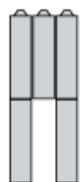
Composizione elettrica corrispondente al codice C3



Composizione elettrica corrispondente al codice C4



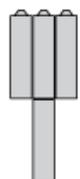
Composizione elettrica corrispondente al codice C5



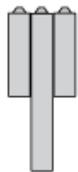
Composizione elettrica corrispondente al codice C6



Composizione elettrica corrispondente al codice C7



Composizione elettrica corrispondente al codice C8

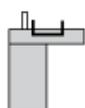


Composizione elettrica corrispondente ai codici C9, C11, SF1 e SR1

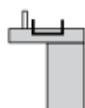


Composizione elettrica corrispondente al codice C15

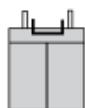
1 N/O



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



Sequenza di contatti inserita su corpo commutatore a 3 posizioni

Posizione 315°



| | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|
| Push | Posizione | Superiore | | | |
| Inferiore | | | ▲ | | |
| Posizione | | Sinistra | Centro | Destra | |
| Stato | | 1 | 1 | 0 | |
| Contatti | N/O | | chiuso | chiuso | aperto |
| N/C | | aperto | aperto | chiuso | |

Posizione 0°



| | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|
| Push | Posizione | Superiore | | | |
| Inferiore | ▲ | ▲ | ▲ | | |
| Posizione | | Sinistra | Centro | Destra | |
| Stato | | 0 | 0 | 0 | |
| Contatti | N/O | | aperto | aperto | aperto |
| N/C | | chiuso | chiuso | chiuso | |

Posizione 45°



| | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|
| Push | Posizione | Superiore | | | |
| Inferiore | ▲ | | | | |
| Posizione | | Sinistra | Centro | Destra | |
| Stato | | 0 | 1 | 1 | |
| Contatti | N/O | | aperto | chiuso | chiuso |
| N/C | | chiuso | aperto | aperto | |