



Presentazione

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Gamma prodotto | Harmony XB5 |
| Tipo prodotto | Testa pulsante luminoso |
| 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 | Ad impulso |
| Tipo operatore | Arancione sporgente, non marcato |
| Info da operatore | Con gemma liscia |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|---|
| Larghezza totale CAD | 29 mm |
| Altezza totale CAD | 29 mm |
| Profondità totale CAD | 33 mm |
| Peso prodotto | 0,018 kg |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m |
| Durata meccanica | 10000000 cicli |
| Gruppo principale | Illum push-button |
| Gruppo di prodotto | Proj push integral LED |
| Nome stazione | XALD 1...5 fori XALK 2...5 fori |
| Colore capsula o gemma | Arancione |
| Marcatura | Non marcato |
| Codice di composizione elettrico | M1 per <6 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED M2 per <6 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED 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 | -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 IP69 IP69K |
| Grado di protezione NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado di protezione IK | IK05 conforme a EN 50102 |

| | |
|----------------------------|--|
| Norme di riferimento | UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 GB 14048.5 JIS C8201-1 |
| Certificazioni prodotto | UL listed / CSA BV GL LROS (Lloyds Register of shipping) CSA DNV |
| 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 | 3,2 cm |
| Confezione 1: larghezza | 3,6 cm |
| Confezione 1: profondità | 4,4 cm |
| Confezione 1: peso | 17,0 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 | 2,103 kg |

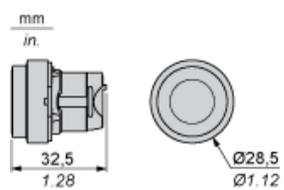
Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| 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 |
| 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

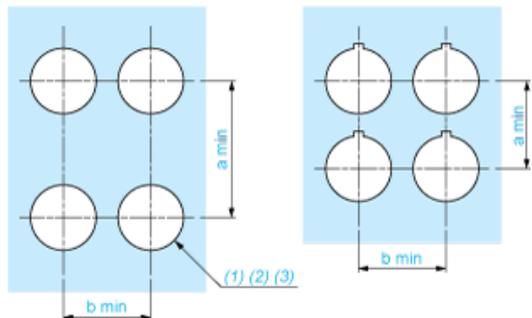
| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

Dimensioni



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

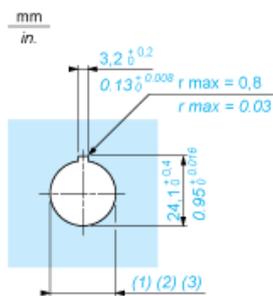
Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato



- (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•