



Presentazione

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gamma prodotto | Harmony XB5 |
| Tipo prodotto | Selettore |
| Nome dispositivo | XB5F |
| Materiale testa | Dark grey plastic |
| Tipo di testa | Filopannello |
| Diametro di montaggio | 30,5 mm |
| Vendita quantità indivisibile | 1 |
| Forma della testa | Circolare |
| Tipo di operatore | fisso |
| Tipo operatore | Nero leva standard, non marcato |
| Informazioni posizione operatore | 3 posizioni +/- 45° |
| Composizione e tipologia contatti | 2 NO |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |
| Connessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm ² con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm ² senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|--|
| Altezza | 42 mm |
| Larghezza | 36,6 mm |
| Profondità | 73 mm |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (13-14)NO (23-24)NO |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m |
| Uso contatti | Contatti standard |
| Apertura positiva | Senza |
| Durata meccanica | 1000000 cicli |
| Coppia di serraggio | 0,8...1,2 Nm conforme a EN 60947-1 |
| Forma della testa (vite) | Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite |
| Materiale contatti | Lega d'argento (Ag/Ni) |
| Protezione contro i cortocircuiti | 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a EN 60947-1 |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 |

| | |
|------------------------|--|
| Durata elettrica | 1000000 Cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4 |
| Device presentation | Prodotto completo |

Ambiente

| | |
|--|--|
| Trattamento di protezione | TH |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente | -40...70 °C |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforme a IEC 60536 |
| Grado di protezione IP | IP66 conforme a IEC 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Grado di protezione NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado di protezione IK | IK03 conforme a IEC 50102 |
| Norme di riferimento | EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011 |
| Certificazioni prodotto | UL listed / CSA 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 | 8,6 cm |
| Confezione 1: larghezza | 4,3 cm |
| Confezione 1: profondità | 5,3 cm |
| Confezione 1: peso | 56 g |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 120 |
| Confezione 2: altezza | 30 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30 cm |
| Confezione 2: profondità | 40 cm |
| Confezione 2: peso | 7,793 kg |

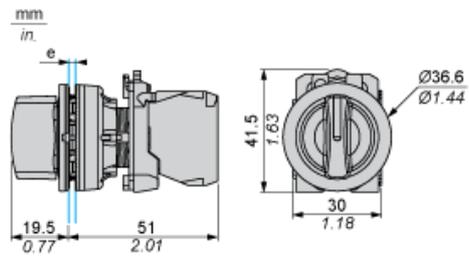
Sostenibilità dell'offerta

| | |
|----------------------------------|---|
| 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) EU RoHS Dichiarazione |
| 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 |
| WEEE | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Garanzia contrattuale

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

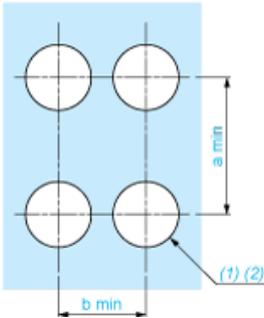
Dimensioni



e: Spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.

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

Connessione tramite terminali con morsetti a vite o connettori plug-in

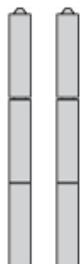


(1) Diametro su supporto o pannello finito

(2) $\text{Ø}30,75 \text{ mm}$ consigliato ($\text{Ø}30,5_0^{+0,5}$) / $\text{Ø}1.21 \text{ in.}$ consigliato ($\text{Ø}1.20 \text{ in.}_0^{+0.0196}$)

| Collegamenti | a in mm | a in pollici | b in mm | b in pollici |
|---------------------------------------|---------|--------------|---------|--------------|
| Tramite morsetti o connettore plug-in | 40 | 1.57 | 40 | 1.57 |
| Tramite connettori Faston | 45 | 1.77 | 40 | 1.57 |

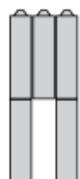
Composizione elettrica corrispondente al codice C3



Composizione elettrica corrispondente al codice C4



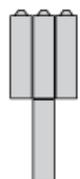
Composizione elettrica corrispondente al codice C5



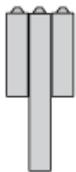
Composizione elettrica corrispondente al codice C6



Composizione elettrica corrispondente al codice C7



Composizione elettrica corrispondente al codice C8

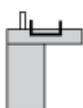


Composizione elettrica corrispondente ai codici C9, C11, SF1 e SR1

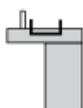


Composizione elettrica corrispondente al codice C15

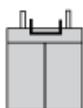
1 N/O



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 2 posizioni

Posizione 315°



| | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|
| 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 | 1 | | 1 | 1 | |
| Contatti | N/O | | chiuso | chiuso | chiuso |
| N/C | aperto | | aperto | aperto | |