



Presentazione

| | |
|-------------------------------|--|
| Gamma prodotto | Harmony XB4 |
| Tipo prodotto | Emergency switching off push-button Pulsante arresto di emergenza |
| Nome dispositivo | XB4 |
| Materiale testa | Metallo cromato |
| Materiale base di fissaggio | Zamak |
| Diametro di montaggio | 22,5 mm |
| Vendita quantità indivisibile | 1 |
| Forma della testa | Circolare |
| Tipo di operatore | Aggancio meccanico |
| Tipo di testa | Standard |
| Reset | Girare per sbloccare |
| Tipo operatore | Rosso fungo Ø 40, non marcato |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |
| Connessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|---|
| Altezza | 47 mm |
| Larghezza | 40 mm |
| Profondità | 82 mm |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (13-14)NO |
| Peso prodotto | 0,13 kg |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m |
| Uso contatti | Contatti standard |
| Apertura positiva | Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K |
| Corsa di funzionamento | 1,5 Mm (NC con modifica dello stato elettrico) 2,6 Mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale) |
| Forza di funzionamento | 44 N |
| Durata meccanica | 300000 cicli |
| Coppia di serraggio | 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 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 IEC 60947-5-1 |
| Corrente termica convenzionale in aria [I _{th}] | 10 A conforme a IEC 60947-5-1 |
| Tensione nominale di isolamento [U _i] | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U _{imp}] | 6 kV conforme a IEC 60947-1 |

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, 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.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a 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 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 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 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 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 IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 |
| Device presentation | Prodotto completo |

Ambiente

| | |
|--|--|
| Trattamento di protezione | TH |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente operativa | -40...70 °C |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe I conforme a IEC 60536 |
| Grado di protezione IP | IP66 conforme a CEI 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Grado di protezione NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado di protezione IK | IK06 conforming to IEC 50102 |
| Norme di riferimento | IEC 60204-1 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60364-5-53 ISO 13850 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 JIS C8201-1 |
| Certificazioni prodotto | BV[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping) [RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]JUL 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 | 5,200 cm |
| Confezione 1: larghezza | 4,400 cm |
| Confezione 1: profondità | 8,800 cm |
| Confezione 1: peso | 132,000 g |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 80 |
| Confezione 2: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso | 11,172 kg |
| Unità di misura confezione 3 | P06 |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Numero di unità per confezione 3 | 640 |
| Confezione 3: altezza | 75,000 cm |
| Confezione 3: larghezza | 60,000 cm |
| Confezione 3: profondità | 80,000 cm |
| Confezione 3: peso | 99,324 kg |

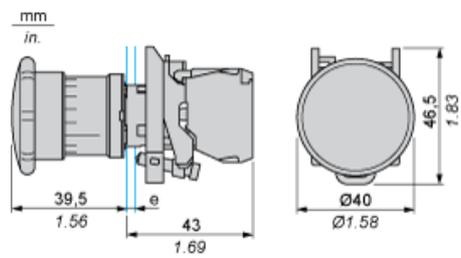
Sostenibilità dell'offerta

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

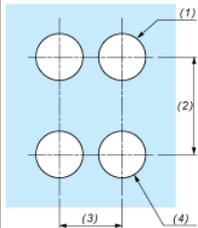
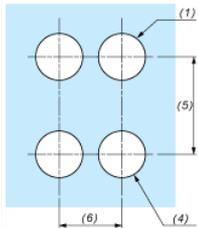
| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

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 morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato | Connessione tramite connettori Faston |
|--|--|
|  |  |
| <p>(1) Diametro su supporto o pannello finito (2) 40 mm min./1,57 pollici min. (3) 30 mm min./1,18 pollici min. (4) Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 22,3 mm $_{0}^{+0,4}$/0,88 pollici $_{0}^{+0,016}$) (5) 45 mm min./1,78 pollici min. (6) 32 mm min./1,26 pollici min.</p> | |