



Presentazione

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gamma prodotto | Harmony XB7 |
| Tipo prodotto | Pulsante |
| Nome dispositivo | XB7 |
| Diametro di montaggio | 22 mm |
| Vendita quantità indivisibile | 10 |
| Grado di protezione IP | IP20 conforme a IEC 60529 (lato posteriore) IP65 conforme a IEC 60529 (parte anteriore) |
| Forma della testa | Circolare |
| Tipo di operatore | Ad impulso |
| Tipo operatore | Rosso filoghiera, non marcato |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NC |
| Conessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $1 \times 0,34 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Device presentation | Prodotto monoblocco |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Larghezza totale CAD | 29 mm |
| Altezza totale CAD | 29 mm |
| Profondità totale CAD | 51,5 mm |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (11-12)NC |
| Peso prodotto | 0,021 kg |
| Montaggio dispositivo | Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Interasse di fissaggio | $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (pannello del supporto) metallo - spessore: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (pannello del supporto) plastica - spessore: 2...6 mm |
| Tipo di fissaggio | Dado di fissaggio sotto la testa: 2...2,4 Nm |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |
| Apertura positiva | Con contatto NC conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K |
| 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 JIS NO 1 cacciavite Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto $\varnothing 4 \text{ mm}$ cacciavite Scanalato compatibile con piatto $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ cacciavite |
| Protezione contro i cortocircuiti | 4 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 250 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 4 kV conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,3 A a 240 V, AC-14, D300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,6 A a 120 V, AC-14, D300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| Durata elettrica | 1000000 Cicli, DC-13, 0,3 A a 24 V, intervallo di funzionamento <216000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, AC-15, 0,03 A a 230 V, intervallo di funzionamento <216000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, AC-15, 0,09 A a 240 V, intervallo di funzionamento <108000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica | $\hat{I} \gg \leq 10 \exp(-6)$ a 17 V, 5 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4 |

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.

Ambiente

| | |
|----------------------------|--|
| Trattamento di protezione | TH |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente | -25...70 °C |
| Categoria di sovratensione | Classe II conforme a IEC 61140 |
| Grado di protezione NEMA | NEMA 12 conforme a UL 50 E NEMA 3 conforme a UL 50 E |
| Standard | UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1 |
| Certificazioni prodotto | GOST CCC |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Tenuta agli urti | 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 30 gn (durata = 18 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 | 3,3 cm |
| Confezione 1: larghezza | 3,3 cm |
| Confezione 1: profondità | 5,1 cm |
| Confezione 1: peso | 19,0 g |
| Unità di misura confezione 2 | BAG |
| Numero di unità per confezione 2 | 10 |
| Confezione 2: altezza | 7,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 9,5 cm |
| Confezione 2: profondità | 15,0 cm |
| Confezione 2: peso | 198,0 g |
| Unità di misura confezione 3 | S01 |
| Numero di unità per confezione 3 | 100 |
| Confezione 3: altezza | 15,0 cm |
| Confezione 3: larghezza | 15,0 cm |
| Confezione 3: profondità | 40,0 cm |
| Confezione 3: peso | 2,308 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|----------------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| 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 |
|----------|-----------|
