



Principale

| | |
|---|---|
| Gamma prodotto | Harmony XB7 |
| Tipo di prodotto o componente | Pulsante luminoso |
| Nome abbreviato | XB7 |
| Diametro di montaggio | 22 mm |
| Vendita quantità indivisibile | 10 |
| Grado di protezione IP | IP20 (lato posteriore) conforme a IEC 60529 IP65 (parte anteriore) conforme a IEC 60529 |
| Forma della testa | Circolare |
| Tipo di operatore | Doppia pressione e rilascio |
| Profilo operatore | Rosso sporgente Senza marcatura |
| Informazioni supplementari operatore | Con lenti piatte |
| Tipo e composizione contatti | 1 NO |
| Connessioni - 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 |
| Sorgente luminosa | LED |
| Attacco lampada | LED integrato |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V CA/CC |
| Tipologia del prodotto | Monolithic product |

Complementare

| | |
|---|--|
| Larghezza totale CAD | 29 mm |
| Altezza totale CAD | 29 mm |
| Profondità totale CAD | 57,5 mm |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (13-14)NO |
| Peso prodotto | 0,023 kg |
| Montaggio dispositivo | Foro di fissaggio: $\varnothing 22,5 \text{ mm}$ ($22,3 +0,4/0$) conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Interasse di fissaggio | $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ su pannello del supporto, metallo, spessore: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ su pannello del supporto, plastica, spessore: 2...6 mm |
| Tipo di fissaggio | Dado di fissaggio sotto la testa coppia consigliata: 2...2,4 Nm |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |
| Apertura positiva | Con (solo NO) apertura positiva |
| Durata meccanica | 300000 cicli |
| Coppia di serraggio | 0.8...1.2 Nm conforme a EN 60947-1 |
| Forma della testa (vite) | Testa a croce testa compatibile con JIS NO 1 cacciavite Testa a croce testa compatibile con Philips no 1 cacciavite Testa a croce testa compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato testa compatibile con piatto $\varnothing 4 \text{ mm}$ cacciavite Scanalato testa 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 ad impulso [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 | $\hat{I} \gg \llcorner 10\exp(-6)$ a 17 V, 5 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4 |
| Tipo di segnalazione | Fisso |
| Limiti della tensione di alimentazione | 19,2...30 V DC 21,6...26,4 V CA |
| Assorbimento di corrente | 18...27 mA |
| Durata vita | 70000 H a tensione nominale e 25 °C |

Ambiente

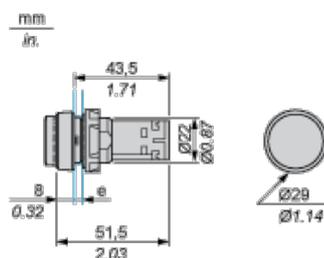
| | |
|--|--|
| trattamento di protezione | TH |
| temperatura di stoccaggio | -40...70°C |
| temperatura ambiente di funzionamento | -25...70°C |
| classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforme a IEC 61140 |
| grado di protezione NEMA | NEMA 12 conforme a UL 50 E |
| norme di riferimento | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| certificazioni prodotto | CCC GOST |
| resistenza alle vibrazioni | 5 gn (f = 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| resistenza agli shock | 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 |
| emissione elettromagnetica | Classe B conforme a EN 55011 |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto Green Premium |
| RoHS (codice data: aass) | Conforme - da 1145 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH | Non contiene SVHC oltre i limiti |
| Profilo ambientale prodotto | Disponibile |
| Istruzioni fine vita prodotto | Disponibile |

Illuminated Pushbutton

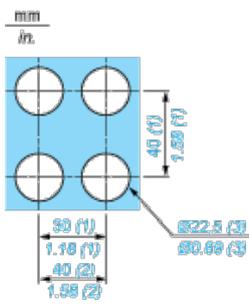
Dimensions



e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

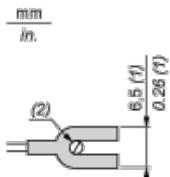
Mounting

Diameter of Finished Fixing Holes



- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: $\varnothing 22.3 (0; + 0.4)$ mm/ $\varnothing 0.88 (0; + 0.02)$ in.

“U” Type Tag Connection



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

Wiring Diagram

