



### 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 CEI 60529 (lato posteriore)<br>IP65 conforme a CEI 60529 (parte anteriore)                                                                                                                                            |
| Forma della testa                 | Circolare                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo di operatore                 | Ad impulso                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo operatore                    | Nero filoghiera, freccia su (bianco)                                                                                                                                                                                                  |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NO                                                                                                                                                                                                                                  |
| Connessioni - morsetti            | Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a IEC 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, $1 \times 0,34 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a 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                    | (13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso prodotto                                   | 0,021 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Montaggio dispositivo                           | Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Interasse di fissaggio                          | $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (pannello del supporto) metallo - spessore: 1...6 mm<br>$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (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 (solo NO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durata meccanica                                | 1000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Coppia di serraggio                             | 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Forma della testa (vite)                        | Testa a croce compatibile con JIS NO 1 cacciavite<br>Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite<br>Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite                                                                                                                                                               |
| Protezione contro i cortocircuiti               | 4 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 250 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 4 kV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Corrente nominale di impiego [Ie]               | 0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,3 A a 240 V, AC-14, D300 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,6 A a 120 V, AC-14, D300 conforme a 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 IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, AC-15, 0,03 A a 230 V, intervallo di funzionamento <216000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 cicli, AC-15, 0,09 A a 240 V, intervallo di funzionamento <108000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica                          | $\hat{I} \gg \leq 10 \exp(-6)$ a 17 V, 5 mA conforme a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 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<br>NEMA 3 conforme a UL 50 E                                                                                                                                    |
| Norme di riferimento       | IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1                                                                                                  |
| Certificazioni prodotto    | CCC[RETURN]GOST                                                                                                                                                                            |
| 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<br>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            | 8 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 5 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 15 cm |
| Confezione 1: peso               | 20 g  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACh                | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                                                                       |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>               |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                                        |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina      | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                                             |
| Informazioni esenzioni RoHS      | <a href="#">Sì</a>                                                                                                                        |
| Informazioni ambientali          | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Profilo di circolarità           | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                                        |
| 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

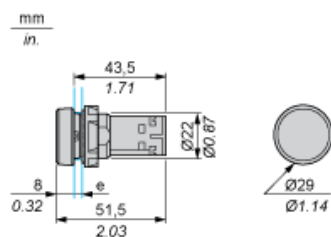
|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

---

Pulsante, tipo a filo

---

Dimensioni



- e Spessore pannello di supporto: da 1 a 6 mm/da 0.4 a 0.24 in. (metallo), da 2 a 6 mm/da 0.8 a 0.24 in. (plastica).

## Montaggio

### Diametro dei fori di fissaggio finiti



- (1) Valore minimo.
- (2) 40 mm/1.58 in. solo per pulsante di disattivazione di Emergenza.
- (3) Valore standard: Ø 22,3 (0; + 0,4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

### Connessione tag tipo "U"



- (1) 6,5 mm/0.26 in. consigliato, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) Morsetto con vite M3.

---

Schema di cablaggio

---

