



### Presentazione

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                    | Harmony XB7                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo prodotto                     | Pulsante arresto di emergenza                                                                                                                                                                                                         |
| Nome dispositivo                  | XB7                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diametro di montaggio             | 22 mm                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vendita quantità indivisibile     | 10                                                                                                                                                                                                                                    |
| Forma della testa                 | Circolare                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo di operatore                 | aggancio                                                                                                                                                                                                                              |
| Reset                             | Girare per sbloccare                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo operatore                    | Rosso fungo Ø 40, non marcato                                                                                                                                                                                                         |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NC                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                            | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Altezza totale CAD                              | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profondità totale CAD                           | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Descrizione morsetti ISO n°1                    | (11-12)NC                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Peso prodotto                                   | 0,035 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                      | A scatto                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Uso contatti                                    | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Apertura positiva                               | Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K                                                                                                                                                                                                                                           |
| Durata meccanica                                | 100000 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>0,75 A a 240 V, AC-15, C300 conforme a IEC 60947-5-1<br>1,5 A a 120 V, AC-15, C300 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 | $\Lambda < 5 \times 10 \exp(-7)$ a 17 V e 5 mA conforme a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Ambiente

|                                                    |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                          | TH                                                                                                                       |
| Temperatura di stoccaggio                          | -40...70 °C                                                                                                              |
| Temperatura ambiente                               | -25...70 °C                                                                                                              |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforme a IEC 60536                                                                                           |
| Grado di protezione IP                             | IP20 conforme a CEI 60529 (lato posteriore)<br>IP65 conforme a CEI 60529 (parte anteriore)                               |
| Grado di protezione NEMA                           | NEMA 12 conforme a UL 50<br>NEMA 3 conforme a UL 50                                                                      |
| Norme di riferimento                               | IEC 60947-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60364-5-53<br>IEC 60204-1<br>ISO 13850 |
| Certificazioni prodotto                            | CCC[RETURN]GOST                                                                                                          |
| Resistenza alle vibrazioni                         | 5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                                                                            |
| Tenuta agli urti                                   | 15 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            | 15 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 8 cm    |
| Confezione 1: profondità         | 16 cm   |
| Confezione 1: peso               | 46 g    |
| Unità di misura confezione 2     | BAG     |
| Numero di unità per confezione 2 | 10      |
| Confezione 2: altezza            | 15 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 8 cm    |
| Confezione 2: profondità         | 16 cm   |
| Confezione 2: peso               | 468 g   |
| Unità di misura confezione 3     | S01     |
| Numero di unità per confezione 3 | 50      |
| Confezione 3: altezza            | 15 cm   |
| Confezione 3: larghezza          | 15 cm   |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm   |
| Confezione 3: peso               | 2,67 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

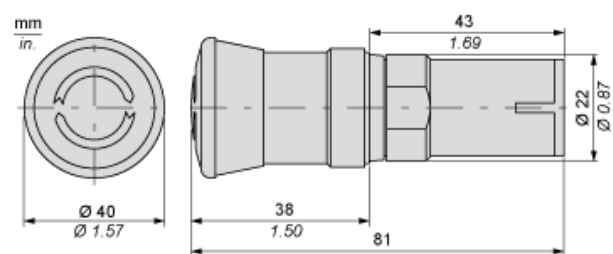
|                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                                                                                                                                                                                          |
| Regolamento REACh                |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                                                         |
| REACh senza SVHC                 | Sì                                                                                                                                                                                                              |
| 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

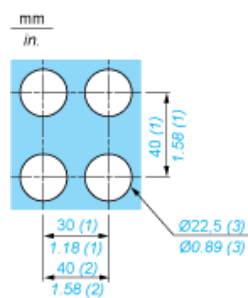
|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

Pulsante non illuminato



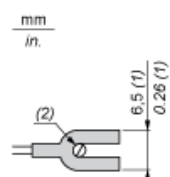
## Montaggio

### 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.

---

Cablaggio

---

