



### 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 meccanico                                                                                                                                                                                                                    |
| Reset                             | Girare per sbloccare                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo operatore                    | Rosso fungo Ø 40, non marcato                                                                                                                                                                                                         |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NO + 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, $1 \times 0,34...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1 |
| Presentazione del dispositivo     | Prodotto monoblocco                                                                                                                                                                                                                   |

### Caratteristiche tecniche

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD                 | 40 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Altezza totale CAD                   | 40 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profondità totale CAD                | 72 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Descrizione morsetti ISO n°1         | (13-14)NO<br>(21-22)NC                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Peso Netto                           | 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 Operativa                     | -25...70 °C                                                                                                              |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforming to 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                           | Tipo 12<br>Type 3                                                                                                        |
| Norme Di Riferimento                               | IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60364-5-53<br>IEC 60204-1<br>ISO 13850 |
| Certificazioni Prodotto                            | GOST[RETURN]CCC                                                                                                          |
| Resistenza alle vibrazioni                         | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                         |
| Resistenza 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       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 16,000 Cm |
| Confezione 1: larghezza          | 15,000 Cm |
| Confezione 1: profondità         | 8,000 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 48,000 G  |
| Unità di misura confezione 2     | BAG       |
| Numero di unità per confezione 2 | 10        |
| Confezione 2: altezza            | 16,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 8,000 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 15,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 490,000 G |
| Unità di misura confezione 3     | S01       |
| Numero di unità per confezione 3 | 50        |
| Confezione 3: altezza            | 15,000 Cm |
| Confezione 3: larghezza          | 15,000 Cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 2,803 Kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 0.6 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.4016728077   |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.4 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.0062767724   |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.   |

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.0000703951                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 0.074912                                                                                                                                  |
| REACH senza SVHC                              | Si                                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Privo di metalli pesanti tossici              | Si                                                                                                                                        |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                                                                        |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS                   | <a href="#">Si</a>                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.1306622512                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1                                                                                                                                         |
| Confezione di cartone riciclato               | Si                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica                    | No                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>               |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                       |
| Profilo di circolarità                        | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                                        |
| Ritiro del prodotto                           | Si                                                                                                                                        |
| WEEE Label                                    | 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 |
|----------|-----------|

Product Life Status : **Commercializzato**