



### 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                    | Verde filoghiera, non marcato                                                                                                                                                                                                         |
| Composizione e tipologia contatti | 2 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, $1 \times 0,34...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1 |
| Presentazione del dispositivo     | Prodotto monoblocco                                                                                                                                                                                                                   |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD                            | 29 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Altezza totale CAD                              | 29 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profondità totale CAD                           | 51,5 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Descrizione morsetti ISO n°1                    | (13-14)NO<br>(23-24)NO                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Peso Netto                                      | 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 Operativa | -25...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Categoria di sovratensione     | Classe II conforming to IEC 61140                                                                                                                                                          |
| Grado Di Protezione Nema       | Tipo 12<br>Type 3                                                                                                                                                                          |
| Norme Di Riferimento           | CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                                                                                  |
| Certificazioni Prodotto        | GOST[RETURN]CCC                                                                                                                                                                            |
| Resistenza alle vibrazioni     | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                           |
| Resistenza 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   |
| Num.unità in pkg.            | 1     |
| Confezione 1: altezza        | 8 Cm  |
| Confezione 1: larghezza      | 5 Cm  |
| Confezione 1: profondità     | 15 Cm |
| Peso imballo (Kg)            | 23 G  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 0.3 kg CO2 eq.                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.1759640021                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.2 kg CO2 eq.                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.0030076548                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.0001225855                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 0.088366                                                                                                                            |
| 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                   |  Si                                              |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.0608166755                                                                                                                        |
| 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>                                                                                                       |
| Numero SCIP            | A04d4774-6224-4743-8a81-6c194ff09180                                                                                                      |
| Profilo di circolarità | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                                        |
| Ritiro del prodotto    | Sì                                                                                                                                        |
| 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 |
|-----------------------|------------------|