



### Presentazione

|                                   |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                    | Harmony XB5                                                                                                                                                                              |
| Tipo Prodotto                     | Selettore                                                                                                                                                                                |
| Nome Dispositivo                  | XB5                                                                                                                                                                                      |
| Materiale testa                   | Dark grey plastic                                                                                                                                                                        |
| Tipo di testa                     | Standard                                                                                                                                                                                 |
| Diametro Di Montaggio             | 22,5 Mm                                                                                                                                                                                  |
| Vendita quantità indivisibile     | 1                                                                                                                                                                                        |
| Forma della testa                 | Circolare                                                                                                                                                                                |
| Tipo di operatore                 | Fisso                                                                                                                                                                                    |
| Tipo operatore                    | Nero selettore a chiave                                                                                                                                                                  |
| Informazioni posizione operatore  | 3 posizioni +/- 45°                                                                                                                                                                      |
| Tipo Di Serratura                 | Key 455                                                                                                                                                                                  |
| Composizione e tipologia contatti | 2 NO                                                                                                                                                                                     |
| Funzionamento dei contatti        | Ad apertura lenta                                                                                                                                                                        |
| Connessioni - morsetti            | Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm² senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1 |

### Caratteristiche tecniche

|                                          |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altezza                                  | 42 Mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Larghezza                                | 30 Mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Profondità                               | 96 Mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Descrizione morsetti ISO n°1             | (13-14)NO                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso Netto                               | 0,831 Kg                                                                                                                                                                                                                      |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                                                                                                           |
| Posizione di estrazione chiave           | In qualsiasi posizione                                                                                                                                                                                                        |
| Uso contatti                             | Contatti standard                                                                                                                                                                                                             |
| Apertura positiva                        | Senza                                                                                                                                                                                                                         |
| Valore di coppia                         | 0,14 Nm NO con modifica dello stato elettrico                                                                                                                                                                                 |
| 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 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 |
| Materiale contatti                       | Lega d'argento (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                        |
| Protezione contro i cortocircuiti        | 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                      |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]    | 10 A conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 KV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente nominale di impiego [Ie]               | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Durata elettrica                                | 1000000 Cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica                          | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Presentazione del dispositivo                   | Prodotto completo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Ambiente

|                                                    |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                          | TH                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura Di Stoccaggio                          | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Temperatura Ambiente Operativa                     | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforming to IEC 60536                                                                                                                                                          |
| Grado di protezione IP                             | IP69<br>IP69K<br>IP66 conforme a CEI 60529<br>IP67                                                                                                                                         |
| Grado Di Protezione Nema                           | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                         |
| Grado Di Protezione Ik                             | IK04 conforme a IEC 50102                                                                                                                                                                  |
| Norme Di Riferimento                               | JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                                                                 |
| Certificazioni Prodotto                            | CSA[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]UL                                                                                                               |
| Resistenza alle vibrazioni                         | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                           |
| Resistenza agli urti                               | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>50 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            | 3,5 Cm |
| Confezione 1: larghezza          | 5,5 Cm |
| Confezione 1: profondità         | 9,2 Cm |
| Peso imballo (Kg)                | 90 G   |
| Unità di misura confezione 2     | BB1    |
| Numero di unità per confezione 2 | 5      |
| Confezione 2: altezza            | 8,6 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 26 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 3,3 Cm |
| Confezione 2: peso               | 454 G  |
| Unità di misura confezione 3     | S03    |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Numero di unità per confezione 3 | 100      |
| Confezione 3: altezza            | 30 Cm    |
| Confezione 3: larghezza          | 30 Cm    |
| Confezione 3: profondità         | 40 Cm    |
| Confezione 3: peso               | 9,564 Kg |

### Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 0                                                                                                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.65634                                                                                                                                                                                                         |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.7 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.012614                                                                                                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.014871                                                                                                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 0.15828                                                                                                                                                                                                         |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 0.2 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                  |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                                                                                                                                              |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                                                                                              |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Sì                                                                                                                            |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.13089                                                                                                                                                                                                         |
| 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               | No                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                   | 70419cd7-c760-46b8-87e9-92c66dfe6f15                                                                                                                                                                            |
| Indice di riparabilità del prodotto           | A                                                                                                                                                                                                               |
| 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**