

### Presentazione

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Gamma prodotto   | Harmony XB4                |
| Tipo prodotto    | Pulsante test lampada spia |
| Nome dispositivo | XB4                        |
| Materiale testa  | Metallo cromato            |

### Caratteristiche tecniche

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale base di fissaggio                  | Zamak                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diametro di montaggio                        | 22 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vendita quantità indivisibile                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Altezza                                      | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Larghezza                                    | 46,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profondità                                   | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Peso netto                                   | 0,117 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Montaggio dispositivo                        | Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm +/- 0.2 mm conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                            |
| Interasse di fissaggio                       | >= 30 x 40 mm (pannello del supporto) - spessore: 1...6 mm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Profondità di incasso                        | 58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Marcatura                                    | Ex tb IIIC Db<br>Ex db eb mb IIC Gb<br>II 2 GD                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Forma della testa                            | Circolare                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Colore capsula o gemma                       | Blu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Info da operatore                            | Con involucro (silicone trasparente)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Composizione e tipologia contatti            | 1 NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funzionamento dei contatti                   | Ad apertura lenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Apertura positiva                            | Senza                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Corsa di funzionamento                       | 1,657 Mm (engagement point)<br>4,622 Mm (changing state point)<br>4,452 mm (corsa totale)                                                                                                                                                                                                                          |
| Forza di funzionamento                       | 3,962 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Durata meccanica                             | 5000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Connessioni - morsetti                       | Morsetti di fissaggio a vite, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con estremità cavo conforme a IEC 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1                                                                                                           |
| Coppia di serraggio                          | 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]         | 415 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 10 A conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Corrente nominale di impiego [Ie]            | 1,9 A a 380 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>3 A a 240 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>6 A a 120 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1<br>2,87 A a 24 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 |
| Tipo di segnalazione                         | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Sorgente luminosa                       | LED integrato    |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24...254 V CA/CC |
| Assorbimento [A]                        | 2...10 mA        |
| Durata vita                             | 100000 H         |

## Ambiente

|                            |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione  | TH                                                                                                                                                                     |
| Temperatura di stoccaggio  | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| Temperatura ambiente       | -20...75 °C                                                                                                                                                            |
| Categoria di sovratensione | I conforme a IEC 60536                                                                                                                                                 |
| Grado di protezione IP     | IP66 conforme a CEI 60529                                                                                                                                              |
| Norme di riferimento       | IEC 60079-0:2009<br>IEC 60079-7:2009<br>EN/IEC 60079-18:2009<br>IEC 60079-31:2009<br>UL 60079-0<br>UL 60079-18<br>UL 60079-31<br>ANSI/ISA 12.12.01<br>CSA C22.2 No 213 |
| Certificazioni prodotto    | INERIS 04ATEX9004U                                                                                                                                                     |
| Zona polverosa             | Zona 21 - 22                                                                                                                                                           |
| Gas zone                   | Zone 1 - 2                                                                                                                                                             |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACH           |  Dichiarazione REACH                                     |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)                                                     |
| Mercury free                | Sì                                                                                                                                        |
| RoHS exemption information  |  Sì                                                    |
| Regolamento RoHS della Cina |  Dichiarazione RoHS Della Cina                         |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |