



### Presentazione

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Gamma prodotto    | Harmony 9001K                            |
| Tipo prodotto     | Pulsante                                 |
| Nome dispositivo  | 9001K                                    |
| Tipo di operatore | Ad impulso                               |
| Tipo operatore    | Rosso Testa a fungo Ø 35 mm, non marcato |

### Caratteristiche tecniche

|                                                    |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale testa                                    | Metallo                                                                                                                                                                                                |
| Diametro di montaggio                              | 30 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Larghezza totale CAD                               | 46 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Altezza totale CAD                                 | 45 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Profondità totale CAD                              | 70 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Descrizione morsetti ISO n°1                       | (13-14-11-12)OF                                                                                                                                                                                        |
| Peso prodotto                                      | 0,126 kg                                                                                                                                                                                               |
| Operating position                                 | Qualunque posizione                                                                                                                                                                                    |
| Forma della testa                                  | Circolare                                                                                                                                                                                              |
| Materiale della testa                              | Plastica                                                                                                                                                                                               |
| Info da operatore                                  | Screw-on plastic with set screw                                                                                                                                                                        |
| Composizione e tipologia contatti                  | 1 C/O                                                                                                                                                                                                  |
| Apertura positiva                                  | Senza                                                                                                                                                                                                  |
| Durata meccanica                                   | 5000000 cicli                                                                                                                                                                                          |
| Connessioni - morsetti                             | Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> conforme a IEC 60947-1                                                                                                                |
| Coppia di serraggio                                | 0,8 Nm conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                          |
| Forma della testa (vite)                           | Taglio a croce                                                                                                                                                                                         |
| Materiale contatti                                 | Contatti in lega d'argento                                                                                                                                                                             |
| Protezione contro i cortocircuiti                  | 10 A fusibile cartuccia conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                       |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]       | 10 A                                                                                                                                                                                                   |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]               | 250 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]    | 2,5 kV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                          |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                  | 3 A a 240 V, AC-15, A600-Q600 conforme a NEMA<br>0,55 A a 125 V, DC-13, A600-Q600 conforme a NEMA                                                                                                      |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm] | 12 KA a 600 V AC-15, 7200 VA<br>15 KA a 480 V AC-15, 7200 VA<br>30 KA a 240 V AC-15, 7200 VA<br>60 KA a 120 V AC-15, 7200 VA<br>0,1 KA a 600 V DC-13<br>0,27 KA a 250 V DC-13<br>0,55 kA a 125 V DC-13 |
| Capacità di interruzione nominale                  | 3 KA a 240 V AC-15, 720 VA<br>6 KA a 120 V AC-15, 720 VA<br>1,2 KA a 600 V AC-15, 720 VA<br>1,5 KA a 480 V AC-15, 720 VA<br>0,1 KA a 600 V DC-13<br>0,27 KA a 250 V DC-13<br>0,55 kA a 125 V DC-13     |
| Device presentation                                | Prodotto completo                                                                                                                                                                                      |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Colore capsula o gemma | Rosso                 |
| Tipo operatore         | Testa a fungo Ø 35 mm |
| Tipo di operatore      | Ad impulso            |
| Dimensioni             | 30 mm                 |

## Ambiente

|                            |                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione  | TC                                                                                                    |
| Temperatura di stoccaggio  | -40...70 °C                                                                                           |
| Temperatura ambiente       | -25...70 °C                                                                                           |
| Categoria di sovratensione | Classe II conforme a IEC 61140                                                                        |
| Grado di protezione IP     | IP66 conforme a CEI 60529                                                                             |
| Grado di protezione NEMA   | NEMA 1<br>NEMA 12<br>NEMA 13<br>NEMA 2<br>NEMA 3<br>NEMA 3R<br>NEMA 4<br>NEMA 6                       |
| Norme                      | IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C 4520<br>JIS C 852<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14 |
| Certificazioni prodotto    | NEMA[RETURN]UL 508                                                                                    |
| Resistenza alle vibrazioni | 7 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                                                         |
| Tenuta agli urti           | 50 gn conforme a IEC 60068-2-27                                                                       |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 5,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 9,300 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 4,600 cm  |
| Confezione 1: peso               | 154,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S01       |
| Numero di unità per confezione 2 | 24        |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 15,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 3,796 kg  |

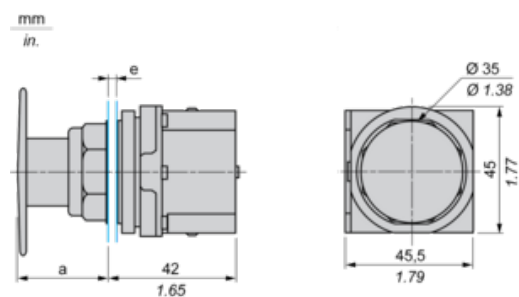
## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                   |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)                                                     |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>         |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</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 |
|----------|-----------|

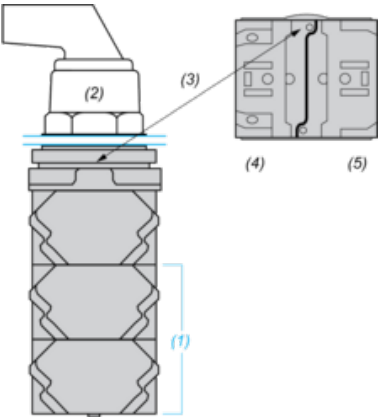
## Dimensioni



e spessore pannello: da 1 a 6 mm/da 0.04 a 0.24 in.  
a 28 mm/1,10 in.

Posizione di montaggio blocco contatti

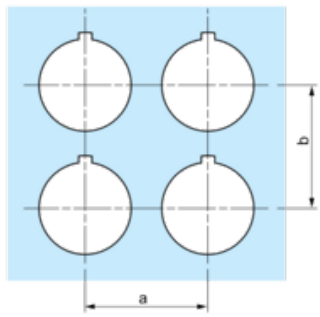
Viste superiore e posteriore



- (1) È possibile montare fino a 3 livelli di blocchi contatti (max di 6 blocchi)
- (2) Operatore
- (3) Tacca di posizionamento
- (4) Lato 1
- (5) Lato 2

Apertura del pannello

Distanza



| Piastra etichetta | a min. |      | b min. |      |
|-------------------|--------|------|--------|------|
|                   | mm     | in.  | mm     | in.  |
| 9001KN2••         | 57.2   | 2.25 | 44.5   | 1,75 |
| 9001KN3••         | 57.2   | 2.25 | 50.8   | 2,00 |

Dettagli singole aperture

2 alternative

mm  
in.

