



### Principale

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gamma prodotto                | Harmony 9001K                              |
| Tipo di prodotto o componente | Blocco del contatto con terminali protetti |
| Nome abbreviato               | 9001K                                      |

### Complementare

|   |   |
|---|---|
| Descrizione morsetti ISO n°1                        | (3-4)NO   |
| Peso prodotto                                       | 0,023 kg  |
| Tipo e composizione contatti                        | 1 NC  |
| Funzionamento dei contatti                          | Standard  |
| Apertura positiva                                   | Con conforme a IEC 60947-5-2  |
| Connessioni - morsetti                              | Morsetti di fissaggio a vite (1 x 0,22...2 x 2,5 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 testa  |
| 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 aperta [Ith] | 10 A  |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 250 V (grado di inquinamento: 3) conforme a IEC 60947-1   |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [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]  | 0.1 kA at 600 V DC-13<br>0.27 kA at 250 V DC-13<br>0.55 kA at 125 V DC-13<br>12 kA at 600 V AC-15, 7200 VA<br>15 kA at 480 V AC-15, 7200 VA<br>30 kA at 240 V AC-15, 7200 VA<br>60 kA at 120 V AC-15, 7200 VA |
| Capacità di interruzione nominale                   | 3 kA at 240 V AC-15, 720 VA<br>6 kA at 120 V AC-15, 720 VA<br>1.2 kA at 600 V AC-15, 720 VA<br>1.5 kA at 480 V AC-15, 720 VA<br>0.1 kA at 600 V DC-13<br>0.27 kA at 250 V DC-13<br>0.55 kA at 125 V DC-13     |

### Ambiente

|  |   |
|--|---|
| trattamento di protezione                          | TC  |
| temperatura di stoccaggio                          | -40...70°C  |
| temperatura ambiente di funzionamento              | -25...70°C  |
| classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforme a IEC 61140  |
| grado di protezione IP                             | IP20 conforme a IEC 60529   |
| norme di riferimento                               | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C 4520<br>JIS C 852<br>UL 508 |

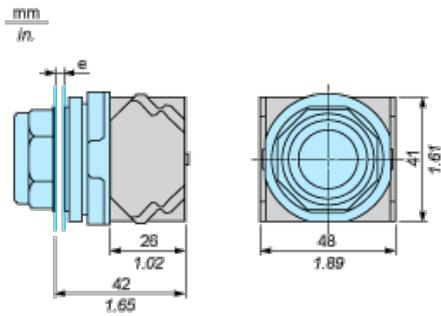
Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| certificazioni prodotto    | NEMA<br>UL 508                                 |
| resistenza alle vibrazioni | 7 gn (F = 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| resistenza agli shock      | 50 gn conforme a IEC 60068-2-27                |

## Sostenibilità dell'offerta

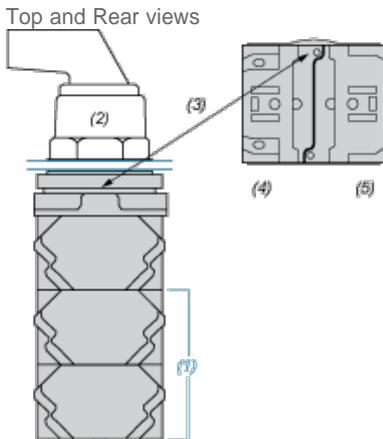
|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta | 785901880028  |
| RoHS (codice data: aass)    | Conforme - da 0921 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH                       | Non contiene SVHC oltre i limiti                                    |

## Dimensions



e panel thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

## Contact Block Mounting Position



- (1) It is possible to mount up to 3 levels of contacts blocks (maximum of 6 contacts blocks)
- (2) Operator
- (3) Locating notch
- (4) Side 1
- (5) Side 2