



## Principales

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Gamme de produit                           | Harmony 9001K               |
| Type de produit ou équipement              | Bouton-poussoir lumineux    |
| Nom de l'appareil                          | 9001K                       |
| Type d'unité de commande                   | Rappel à ressort            |
| Profil de l'unité de commande              | Vert affleurant, non marqué |
| Info supplémentaire de l'unité de commande | Garde métallique            |

## Complémentaires

|   |  |
|---|--|
| Matériau de la collerette                           | Métal  |
| Diamètre de fixation                                | 30 mm  |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation        | Octogonal  |
| Source lumineuse                                    | incandescent   |
| Source lumineuse                                    | Ampoule à incandescence  |
| Culot de lampe                                      | BA 9s  |
| Alimentation du bloc lumineux                       | Via transformateur incorporé 6 V   |
| [Us] tension d'alimentation                         | 220...240 V CA   |
| Description des contacts                            | 1&nbsp;F/O   |
| Mode de raccordement                                | Borniers à vis-étrier 1 x 0,22 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> se conformer à CEI 60947-1  |
| Couple de serrage                                   | 0,8 N.m se conformer à CEI 60947-1   |
| Forme de la tête de vis                             | À encoche transversale   |
| Endurance mécanique                                 | 5000000 cycle  |
| Position de montage                                 | Toutes positions   |
| [Ie] courant assigné d'emploi                       | 3 A à 240 V, AC-15, A600-Q600 se conformer à NEMA  |
| [Ui] tension assignée d'isolement                   | 250 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs          | 2,5 kV se conformer à CEI 60947-1  |
| Matière des contacts                                | Contacts alliage d'argent  |
| Fonctionnement des contacts                         | Standard   |
| Ouverture positive                                  | Sans   |
| Protection contre les courts-circuits               | 10 A cartouche fusible se conformer à CEI 60947-5-1  |
| [Ith] courant thermique conventionnel               | 10 A   |
| [Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 12 KA à 600 V AC-15, 7200 VA<br>15 KA à 480 V AC-15, 7200 VA<br>30 KA à 240 V AC-15, 7200 VA<br>60 KA à 120 V AC-15, 7200 VA   |
| Pouvoir assigné de coupure                          | 1,2 KA à 600 V AC-15, 720 VA<br>1,5 KA à 480 V AC-15, 720 VA<br>3 KA à 240 V AC-15, 720 VA<br>6 KA à 120 V AC-15, 720 VA<br>0,1 KA à 600 V DC-13<br>0,27 KA à 250 V DC-13<br>0,55 KA à 125 V DC-13 |
| Largeur hors tout CAO                               | 54 mm  |
| Hauteur hors tout CAO                               | 42 mm  |
| Profondeur hors tout CAO                            | 106 mm   |
| Description des bornes ISO n°1                      | (13-14-11-12)OF  |

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Poids du produit              | 0,25 kg                      |
| Présentation du produit       | Produit complet              |
| Couleur de la capsule         | Vert                         |
| Tension de service (Us)       | 220...240 V                  |
| Alimentation du bloc lumineux | Via transformateur incorporé |
| Profil de l'unité de commande | Affleurant                   |
| Type de commande              | Rappel à ressort             |
| Fréquence d'alimentation      | 50...60 Hz                   |
| Dimension                     | 30 mm                        |

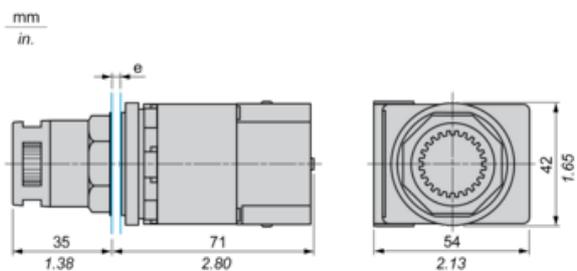
## Environnement

|  |  |
|--|--|
| Normes                                 | EN/CEI 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/CEI 60947-1<br>JIS C 4520<br>JIS C 852<br>UL 508<br>EN/CEI 60947-5-4 |
| Certifications du produit              | UL 508[RETURN]NEMA   |
| Traitement de protection               | TC   |
| Température ambiante de stockage       | -40...70 °C  |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...70 °C  |
| Tenue aux vibrations                   | 7 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6  |
| Tenue aux chocs mécaniques             | 50 gn se conformer à CEI 60068-2-27  |
| Catégorie de surtension                | Classe II se conformer à CEI 61140   |
| Degré de protection IP                 | IP66 se conformer à CEI 60529  |
| Tenue à l'environnement NEMA           | NEMA 1<br>NEMA 12<br>NEMA 13<br>NEMA 2<br>NEMA 3<br>NEMA 3R<br>NEMA 4  |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>  |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

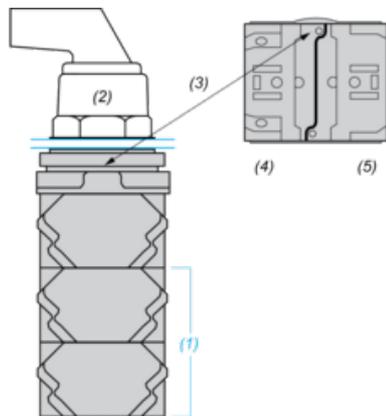
Dimensions



e épaisseur du panneau : 1 à 6 mm (0.04 à 0.24 po.)

Position de montage du bloc de contacts

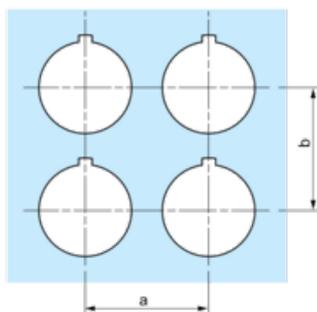
Vues du dessus et de l'arrière



- (1) Il est possible de monter jusqu'à 3 niveaux de blocs de contacts (6 blocs maximum)
- (2) Opérateur
- (3) Encoche de position
- (4) Côté 1
- (5) Côté 2

Découpe du panneau

Dégagement



| Plaque de légendes | a mini. |      | b mini. |      |
|--------------------|---------|------|---------|------|
|                    | mm      | po.  | mm      | po.  |
| 9001KN2••          | 57.2    | 2.25 | 44.5    | 1.75 |
| 9001KN3••          | 57.2    | 2.25 | 50.8    | 2.00 |

Détails des différentes découpes

2 solutions

mm  
in.

