



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	Ambre 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	LED
Source lumineuse	LED
Culot de lampe	BA 9s
Alimentation du bloc lumineux	Direct
[Us] tension d'alimentation	De 24 à 28 V CA/CC
Description des contacts	1 F/O
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 x 0,22 à 2 x 1,5 mm² 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
[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
Matériau 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 15 KA à 480 V AC-15, 7200 VA 30 KA à 240 V AC-15, 7200 VA 60 KA à 120 V AC-15, 7200 VA
Pouvoir assigné de coupure	1,2 KA à 600 V AC-15, 720 VA 1,5 KA à 480 V AC-15, 720 VA 3 KA à 240 V AC-15, 720 VA 6 KA à 120 V AC-15, 720 VA 0,1 KA à 600 V DC-13 0,27 KA à 250 V DC-13 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	0,175 kg

Présentation du produit	Produit complet
Couleur de la capsule	Ambre
Tension de service (Us)	24...28 V
Couleur de la source lumineuse	Jaune
Profil de l'unité de commande	Affleurant
Type de commande	Rappel à ressort
Dimension	30 mm

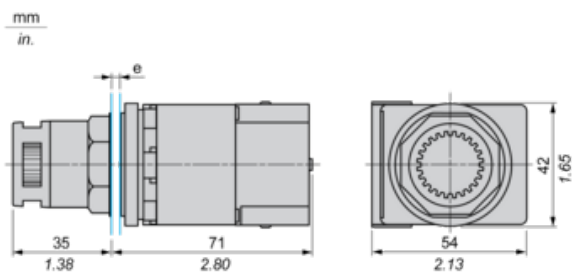
Environnement

Normes	JIS C 852 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/CEI 60947-5-1 JIS C 4520 EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-5-4
Certifications du produit	NEMA[RETURN]UL 508
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 NEMA 12 NEMA 13 NEMA 2 NEMA 3 NEMA 3R NEMA 4

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
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.

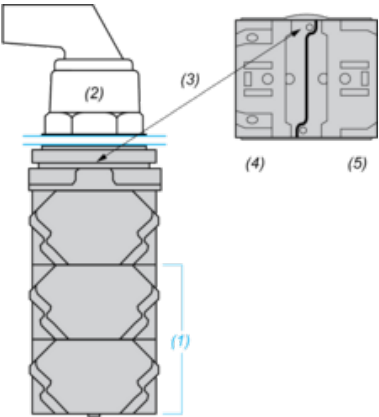
Dimensions



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

Position de montage du bloc de contacts

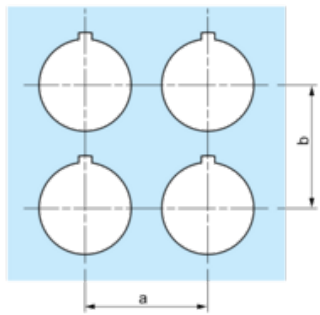
Vues du dessus et de l'arrière



- (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.

