

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony 9001K - bouton-pous. - Ø30 - rouge - coup-de-poing Ø41 - pousser-tirer

9001KR9R94H13

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Harmony 9001K
Type de produit ou équipement	Bouton-poussoir
Nom de l'appareil	9001K
Type de commande	pousser-tirer
Profil de fonctionnement	Rouge coup de poing Ø 41 mm, sans marquage

### Complémentaires

Matériau de la collerette	Métal
Diamètre de fixation	30 mm
Largeur hors tout CAO	46 mm
Hauteur hors tout CAO	45 mm
Profondeur hors tout CAO	74 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14-11-12)OF
Poids Net	0,141 kg
Position de fonctionnement	Toutes positions
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Matière de la tête	Plastique
Informations complémentaires pour le fonctionnement	À visser en plastique avec vis de serrage
Information sur position de fonctionnement	2 positions
Type et composition des contacts	1 F/O
Ouverture positive	Sans
Durée de vie mécanique	5000000 cycle
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
Matière des contacts	Contacts alliage d'argent
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible se conformer à CEI 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A
[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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600-Q600 se conformer à NEMA 0,55 A à 125 V, DC-13, A600-Q600 se conformer à NEMA
[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 0,1 kA à 600 V DC-13 0,27 kA à 250 V DC-13 0,55 kA à 125 V DC-13
Pouvoir assigné de coupure	3 kA à 240 V AC-15, 720 VA 6 kA à 120 V AC-15, 720 VA 1,2 kA à 600 V AC-15, 720 VA 1,5 kA à 480 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
Présentation du produit	Produit complet
Couleur de la capsule/cabochon	Rouge
Profil de fonctionnement	Coup de poing Ø 41 mm
Type de commande	Pousser-tirer
Dimension	30 mm

## Environnement

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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	5,000 cm
Largeur de l'emballage 1	5,600 cm
Longueur de l'emballage 1	9,400 cm

Poids de l'emballage (Kg)	146,000 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	16
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	15,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	2,692 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.


Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	1
Profil environnemental du produit (PEP)	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

Use Better

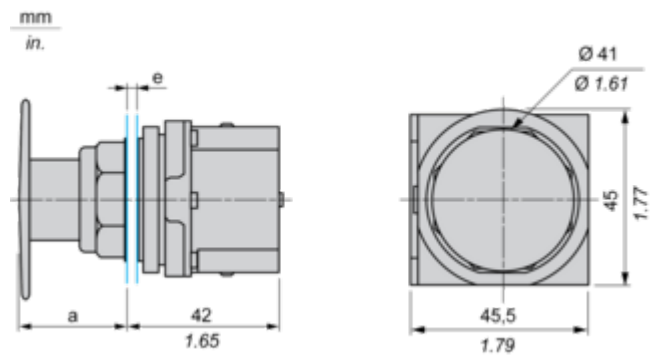
Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Numéro SCIP	Ae0c4eb9-0bfb-40a4-851f-5c619fbe777d
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>

Use Again

Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Reprise	Oui
WEEE Label	 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.

Encombrements

Dimensions



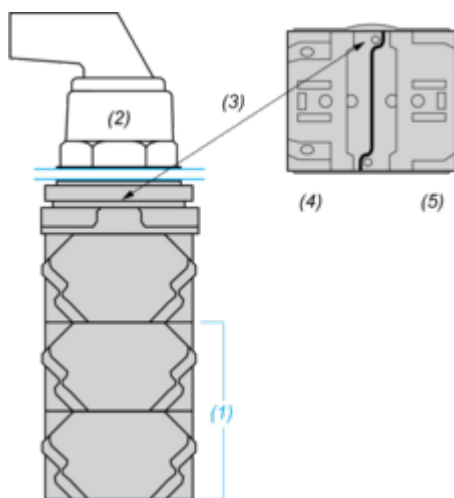
e épaisseur du panneau : 1 à 6 mm (0.04 à 0.24 po.)  
a 32 mm (1.26 po.)

### Montage et périmètre de sécurité

#### 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

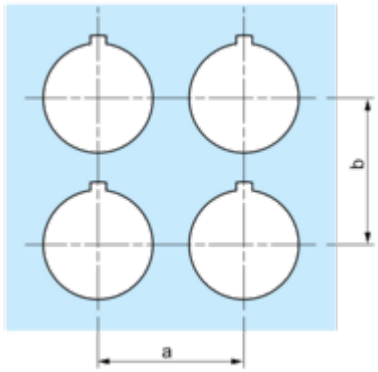
(3) Encoche de position

(4) Côté 1

(5) Côté 2

Découpe du panneau

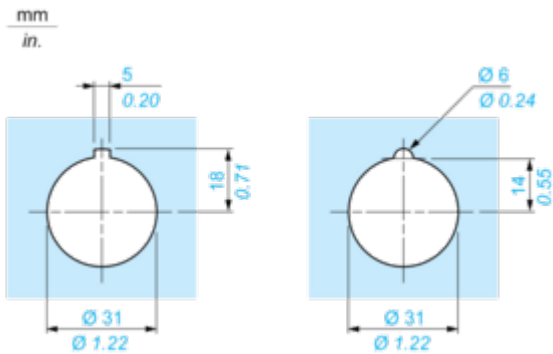
Dégagement



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



Technical Benefits  
Harmony 9001K





Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Features

#### Harmony 9001K



Improved security thanks to finger-safe contact blocks and light modules



Single screw Contact Block Fastening



Robustness to withstand the harshest environments



Automatic self-grounding operators without additional wiring



Large metal set of accessories to customize your product

