

Fiche produit

Article n° R1.188.4150.0

**Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés SNO
4003K-C AC 100V**

Article n°	R1.188.4150.0
EAN	4049088315893
Unité de commande	1 Piece(s)

certificats/approbations

Données techniques
général

Fonction d'affichage	2 LED, vert
Distances d'isolement entre les circuits	EN 60664-1
Degré de protection relatif à la norme DIN EN 60529 (boîtier)	IP40
Degré de protection relatif à la norme DIN EN 60530 (bornes)	IP20
Température ambiante minimum	-25 °C
Température ambiante maximum	55 °C
bornes à ressort	2 x 0,25mm ² - 1,5mm ²
poids	0,25 kg
Normes	EN ISO 13849-1EN 62061EN 62061
Convient pour les fonctions de sécurité	Oui
Coupure possible	Aucun
Circuit de retour	Oui
Contact de départ	Oui
Catégorie d'arrêt en accord à l'IEC 60204	0
possibilité de montage de rail	Oui

données de connection

pincés amovibles	Oui
Type de connection électrique	Raccordement à ressort

Application

Model	appareil de base
Convient pour la surveillance d'interrupteurs magnétiques	Aucun
Convient pour la surveillance des détecteurs de proximité	Oui
Convient pour la surveillance des circuits d'arrêt d'urgence	Oui
Convient pour la surveillance des équipements de protection optoélectronique	Aucun
Convient pour la surveillance des interrupteurs de position	Oui

Circuit de sortie

Activation des chemins	Contact normalement ouvert
Voie de signalisation	Ouvreur
matériau de contact	Alliage Ag, plaqué or
Tension de commutation nominale, sortie de sécurité AC	230 V
Tension de commutation nominale, sortie de sécurité DC	24 V
Tension de commutation nominale, circuit de signalisation AC	230 V
Tension de commutation nominale, circuit de signalisation DC	24 V
Courant thermique max. Ith, sortie de sécurité	8 A
Courant thermique max. Ith, circuit de signalisation	5 A
Courant total max. I2 de tous les circuits	9 A ²
catégorie d'application AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 5A

catégorie d'application DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 5A
Protection court-circuit (NO), max. fusionner insérer	6 A fusible classe gG, fusible intégré <100 A ² s
durée de vie mécanique	107 cycles de permutation
Sorties, fonction de signalisation, non retardé, avec contact	1
sortie, sécurité, non-différé, avec contact	3
sortie, sécurité, différé, avec contact	0

Circuit de contrôle

Tension nominale de sortie CC	24 V
Courant d'entrée (circuit de sécurité / réinitialisation du circuit)	90 mA
courant de crête (circuit de secours / circuit de RAZ)	1500 mA
temps de réponse tA1	60 ms
temps de réponse tA2	180 ms
Durée min. d'enclenchement	60 ms
Temps de réarmement tW	> 200 ms
tR Temps de déclenchement	< 80 ms
Résistivité maximum, par canal	# (7,5 + (1,176 x UB / UN - 1) x 150) #
Type de fonction d'interrupteur des entrées	Contact normalement ouvert
Entrées d'évaluation	1-canal

Circuit d'alimentation

Tension nominale de l'ONU	AC 100 V
Consommation nominale AC	2,3 VA
Fréquence nominale min.	50 Hz
Fréquence nominale max.	60 Hz
Plage de tension de fonctionnement min.	90 V
Plage de tension de fonctionnement max.	115 V
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	Oui
Max. tension nominale AC pour les contrôles, 50 Hz	115 V

Dimensions

profondeur	114 mm
largeur	22,5 mm
hauteur	106,5 mm

