

Fiche produit

Article n° R1.188.3620.0

Moniteur d'arrêt SNS 4074K-A DC 24V 9,9 HZ

Commande de mouvement (gamme de fréquences 0,1 - 9,9 Hz) avec fonction by-pass, réinitialisation automatique / manuelle avec surveillance du bouton de réinitialisation, 4 sorties de sécurité à semis-conducteurs, 24 V c.c., connecteurs à vis enfichables



Article n°	R1.188.3620.0
EAN	4049088101939
Unité de commande	1 Pièce(s)

certificats/approbations



Données techniques

Général

fonction d'affichage	12 LED, vert/rouge
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 vis, unifilaire / solide	1 x 0,2 mm² - 2,5 mm² / 2 x 0,2 mm² - 1,0 mm²
bornes à vis, unifilaire avec embouts	1 x 0,25 mm² - 2,5 mm² / 2 x 0,25 mm² - 1,0 mm²
Min Couple admissible.	0,5 Nm
Couple maxi admissible.	0,6 Nm
couple de serrage	0,6 Nm
Poids	0,16 kg
Normes	EN ISO 13849-1EN 62061EN 62061
Convient pour les fonctions de sécurité	oui
Avec fonction d'inhibition	oui
Avec boucle de rétroaction	oui
Avec entrée de démarrage	oui
Catégorie d'arrêt selon la norme IEC 60204	0
Possibilité de montage sur rail porteur	oui

données de connexion

Bornes amovibles	oui
type de connexion électrique	connexion à vis

application

version	unité de base
---------	---------------

Convient pour la surveillance des interrupteurs magnétiques	non
Convient pour le contrôle des détecteurs de proximité	oui

circuit de sortie

Circuits de validation	relais statique (plus), sortie sécurisée
Voie de signalisation	relais statique (plus), pas sécurisé
Tension de commutation nominale, sortie de sécurité DC	30 V
Courant thermique max. Ith, sortie de sécurité	2 A
Courant total max. I2 de tous les circuits	4 A²
Protection court-circuit (NO), max. fusionner insérer	protégé contre les court-circuits
sorties, fonction de signalisation, non retardé, avec contact	2
sortie, sécurité, non-différé, avec contact	4

Circuit de commande

Tension de sortie nominale DC	24 V
Courant d'entrée (circuit de sécurité / réinitialisation du circuit)	3 mA
courant de crête (circuit de secours / circuit de RAZ)	3,8 mA
Cycle de service min.	100 ms
Temps de réarmement tW	> 100 ms
Résistivité maximum, par canal	100 m
entrées d'évaluation	2 canaux

Circuit d'alimentation

Tension nominale UN	DC 24 V
Consommation nominale DC	1,8 W
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	non
Tension d'alimentation de commande nominale minimale en CC	20,4 V
Tension d'alimentation de commande nominale maximale Tension nominale d'alimentation de commande pour DC	30 V

Dimensions

Profondeur	114 mm
largeur	22,5 mm
Hauteur	96,5 mm

©

(b)

④