

fiche produit

article n° R1.188.0590.0

dispositif pour la surveillance circuits sécurisés SNE4004K-A AC/DC 24V (A)

Extension de sortie, 4 sorties de courant sécurisées, 3 sorties de signalisation, 24 V c.a. / c.c. 50-60 Hz, connecteur à vis enfichable



article n°	R1.188.0590.0
EAN	4015573808645
unité de commande	1 pièce(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 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
couple admissible min.	0,5 Nm
couple admissible max.	0,6 Nm
couple de serrage	0,6 Nm
poids	0,2 kg
normes	EN ISO 13849-1EN 62061
convient pour les fonctions de sécurité	oui
avec fonction d'inhibition	non
avec boucle de rétroaction	oui
avec entrée de démarrage	non
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 d'extension
---------	-------------------

convient pour la surveillance des interrupteurs magnétiques	non
convient pour la surveillance des circuits d'arrêt d'urgence	non
adapté à la surveillance des dispositifs de protection optoélectroniques	non
convient pour le contrôle des interrupteurs de position	non
convient pour le contrôle des capteurs tactiles	non

circuit de sortie

circuits de validation	contact normalement ouvert
voie de signalisation	ouvreur
matériel 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	6 A
courant thermique max. Ith, circuit de signalisation	2 A
courant total max. I2 de tous les circuits	40 A²
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 A² s
durée de vie mécanique	107 cycles de permutation
nombre de sorties, fonction de signalisation, non retardé, avec contact	3
nombre de sorties, fonction de signalisation, retardé, avec contact	0
nombre de sorties, sécurité, non-différé, avec contact	4
nombre de sorties, sécurité, différé, avec contact	0

circuit de commande

temps de réponse tA1	25 ms
temps de réponse tA2	25 ms
temps de réarmement tW	> 40 ms
tR Temps de déclenchement	< 20 ms
résistivité maximum, par canal	# (5 + (1.176 x UB / UN - 1) x 100) #

circuit d'alimentation

tension nominale U	AC/DC 24 V
consommation nominale AC	3,3 VA
consommation nominale DC	1,6 W
fréquence nominale min.	50 Hz
fréquence nominale max.	60 Hz
tension de fonctionnement minimale	20,4 V
tension de fonctionnement max.	26,4 V
circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	non
tension d'alimentation de commande nominale minimale Us à AC 50 Hz	20,4 V
max. tension nominale de l'alimentation de commande à AC 50 Hz	26,4 V
tension d'alimentation de commande nominale minimale en CC	20,4 V
maximale tension nominale d'alimentation de commande pour DC	26,4 V
tension d'alimentation de commande nominale minimale Us à DC	20,4 V
tension d'alimentation nominale de contrôle AC 60HZ	20,4 V
tension d'alimentation nominale de contrôle AC 50HZ	26,4 V

dimensions

profondeur	114 mm
largeur	22,5 mm
hauteur	96,5 mm

©



www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

④

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the