

Fiche produit

Article n° R1.188.2190.0

Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés SNV4074SL-A 300S DC 24V

Unité de base, commande à simple canal ou bicanale via contacts ou semi-conducteurs, réinitialisation automatique / manuelle avec surveillance du bouton de réinitialisation, 2 sorties de courant sécurisées immédiates, 2 sorties de courant sécurisées à déclenchement retardé sans déclencheur supplémentaire, 2 contacts de signal immédiats, 2 contacts de signal à déclenchement retardé, 0 - 300 secondes par encliquetage, 24 V c.c., connecteurs à vis enfichables



Article n°	R1.188.2190.0
EAN	4046521300270
Unité de commande	1 Pièce(s)

certificats/approbations



Données techniques

Général

fonction d'affichage	5 LED, grün/rot
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	0,33 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	oui
Catégorie d'arrêt selon la norme IEC 60204	1
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	oui
Convient pour le contrôle des détecteurs de proximité	oui
Convient pour la surveillance des circuits d'arrêt d'urgence	oui
Adapté à la surveillance des dispositifs de protection optoélectroniques	oui
Convient pour le contrôle des interrupteurs de position	oui

circuit de sortie

Circuits de validation	Contact normalement ouvert
Circuits de validation, temps retardé	Contact normalement ouvert, sans retard
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 A ²
catégorie d'application AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 3A
catégorie d'application DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 3A
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	2
sorties, fonction de signalisation, retardé, avec contact	2
sortie, sécurité, non-différé, avec contact	2
sortie, sécurité, différé, avec contact	2

Circuit de commande

temps de réponse tA1	200 ms
temps de réponse tA2	200 ms
Cycle de service min.	100 ms
Temps de réarmement tW	> 50 ms
tR Temps de déclenchement	< 20 ms
tR Temps de déclenchement, contact retardé (tolérance)	0,1 - 3 s (+- 0,1 %, +- 15ms)
type de fonction de commutation des entrées	Contact normalement ouvert
entrées d'évaluation	2 canaux

Circuit d'alimentation

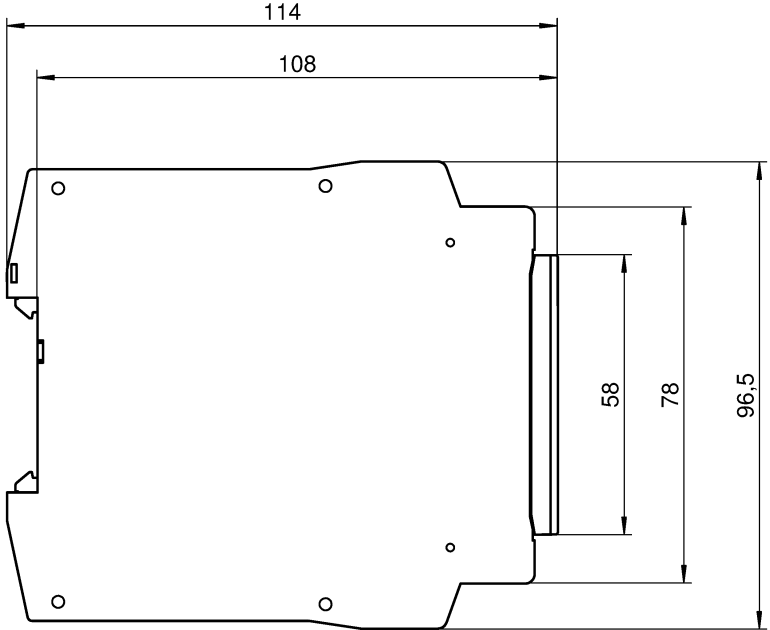
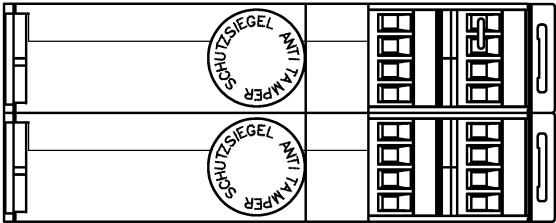
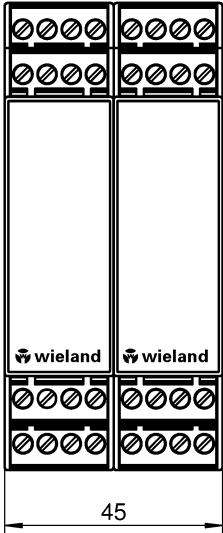
Tension nominale UN	DC 24 V
Consommation nominale DC	2,8 W
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	non
Tension d'alimentation de commande nominale minimale en CC	20,4 V
Tension d'alimentation de commande nominale maximale Tension nominale d'alimentation de commande pour DC	26,4 V
Tension d'alimentation de commande nominale minimale Us à DC	20,4 V

Dimensions

Profondeur	114 mm
largeur	45 mm
Hauteur	96,5 mm

①

Teile-Nr. / Part-No.
R1.188.2040.0
R1.188.2070.0
R1.188.2100.0
R1.188.2130.0
R1.188.2160.0
R1.188.2190.0
R1.188.2220.0
R1.188.2250.0
R1.188.2280.0
R1.188.2310.0
R1.188.2340.0
R1.188.2370.0
R1.188.2470.0
R1.188.2500.0
R1.188.2530.0
R1.188.2560.0
R1.188.2590.0
R1.188.2620.0
R1.188.2650.0
R1.188.2680.0
R1.188.2710.0
R1.188.2740.0
R1.188.2770.0
R1.188.2800.0
R1.188.3120.0
R1.188.3510.0



Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog. www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

ja/yes ☐ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: First Use:	Blatt: Sheet:
	 Werkstoff/ Material	2014 gezeichnet drawn 06.06. geprüft checked Normgepr. Stand. check	Name Kötzner
	Maßstab/Scale	Zeichnung Nr./ Drawing No. T R1.188.3120.0 01K	
	Datei/ File: 036021_A01K_R1.188.3120.0.DCD	Maße in mm/Dimensions are in mm	
	Ersatz für/ Replacement for:		
①	03.02.15 Datum/ Blatt Date/ Sheet	Type	Benennung/ Title Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 45mm, Schraubklemmen steckbar standard housing and cover, overall with 45mm plug-in pcb terminal
Index	Änderung/ Revision		

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the
communication of its contents to others without express authorization is prohibited.