

Fiche produit

Article n° R1.188.2310.0

**Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés
SNV4074SL-A 3s AC 115-230V**

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 - 3 secondes par encliquetage, 115-230 V c.a. 50-60 Hz, connecteur à vis enfichable



Article n°	R1.188.2310.0
EAN	4046521300607
Unité de commande	1 Piece(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 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,2 mm ² - 1,0 mm ²
bornes à vis, unifilaire avec embouts	1 x 0,25 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,25 mm ² - 1,0 mm ²
Min Couple admissible.	0,5 Nm
Couple maxi admissible.	0,6 Nm
Couple de serrage	0,6 Nm
poids	0,35 kg
Normes	EN ISO 13849-1EN 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	1
possibilité de montage de rail	Oui

données de connexion

pinces amovibles	Oui
Type de connexion électrique	Connexion à vis

Application

Model	appareil de base
-------	------------------

Convient pour la surveillance d'interrupteurs magnétiques	Oui
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	Oui
Convient pour la surveillance des interrupteurs de position	Oui

Circuit de sortie

Activation des chemins	Contact normalement ouvert
Activation des chemins, temps retardé	Contact normalement ouvert, sans retard
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	6 A
Courant thermique max. Ith, circuit de signalisation	2 A
Courant total max. I2 de tous les circuits	25 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 contrôle

temps de réponse tA1	200 ms
temps de réponse tA2	200 ms
Durée min. d'enclenchement	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 d'interrupteur des entrées	Contact normalement ouvert
Entrées d'évaluation	2 canaux

Circuit d'alimentation

Tension nominale de l'ONU	AC 115-230 V
Consommation nominale AC	6,3 VA
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	Oui
Min. tension nominale d'alimentation de commande AC 50Hz	98 V
Max. tension nominale AC pour les contrôles, 50 Hz	253 V
Tension d'alimentation nominale de contrôle AC 60HZ	98 V
Tension d'alimentation nominale de contrôle AC 50HZ	253 V

Dimensions

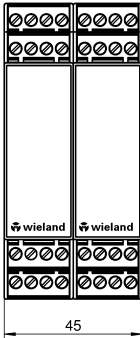
profondeur	114 mm
largeur	45 mm
hauteur	96,5 mm

Dessin technique

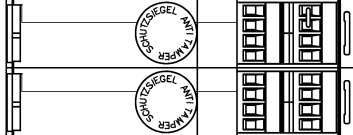
04 - PRE 12/92

⊙

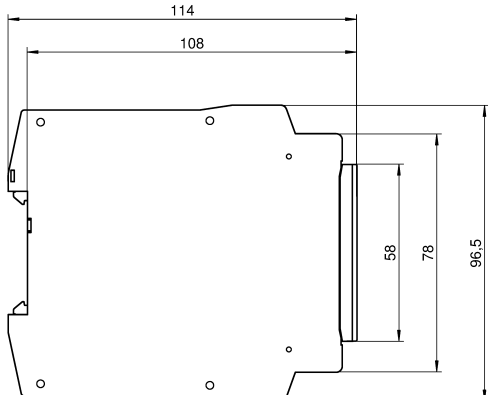
Teile-Nr. / Part-No.
R1.188.2040.0
R1.188.2070.0
R1.188.2100.0
R1.188.2130.0
R1.188.2160.0
R1.188.2190.0
R1.188.2220.0
R1.188.2250.0
R1.188.2280.0
R1.188.2310.0
R1.188.2340.0
R1.188.2370.0
R1.188.2470.0
R1.188.2500.0
R1.188.2530.0
R1.188.2560.0
R1.188.2590.0
R1.188.2620.0
R1.188.2650.0
R1.188.2680.0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



45




114
108



58
78
96.5

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

ja/yes <input type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach NN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document NN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared																						
Freiheiten nach General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed																					
Verwendung: First Use:	Sheet:																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Werkstoff/ Material</th> <th>2014</th> <th>Tag/ Date</th> <th>Name</th> <th>Zeichnung Nr. / Drawing No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>gezeichnet drawn</td> <td>05.06.</td> <td>Költzner</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">T R1.188.3120.0 01K</td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>gezeichnet drawn</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td></td> <td></td> </tr> </table></td></tr></tbody> </table>	Werkstoff/ Material	2014	Tag/ Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>gezeichnet drawn</td> <td>05.06.</td> <td>Költzner</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">T R1.188.3120.0 01K</td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>gezeichnet drawn</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	gezeichnet drawn	05.06.	Költzner	T R1.188.3120.0 01K	geprüft checked			gezeichnet drawn			geprüft checked					
Werkstoff/ Material	2014	Tag/ Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>gezeichnet drawn</td> <td>05.06.</td> <td>Költzner</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">T R1.188.3120.0 01K</td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>gezeichnet drawn</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	gezeichnet drawn	05.06.	Költzner	T R1.188.3120.0 01K	geprüft checked			gezeichnet drawn				geprüft checked										
gezeichnet drawn	05.06.	Költzner	T R1.188.3120.0 01K																			
geprüft checked																						
gezeichnet drawn																						
geprüft checked																						
Maße in mm/Dimensions are in mm																						

	Detail/ File: 030021_A01K_R1.188.3120.0.DCD																																																																
Ersetzt für/ Replacement for:																																																																	
														--	---------------------	---------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	------	--		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>03.02.15</td> <td>gezeichnet drawn</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>geprüft checked</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	03.02.15	gezeichnet drawn				geprüft checked			 www.wieland-electric.com	Type	Benennung/ Title Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 45mm, Schraubklemmen steckbar standard housing and cover, overall with 45mm plug-in pcb terminal		03.02.15	gezeichnet drawn													geprüft checked											

A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
M1
M2
M3
L
C
1
1.1
1.1
1.1