

Fiche produit

Article n° R1.188.3930.0

Dispositif de détente pour les appareils de base dans les applications de sécurité SNE4024K-A DC 24V

Relais pour extensions de contacts, 2x2 sorties de courant sécurisées, 2x1 sortie de signalisation, 24 V c.c., connecteur à vis enfichable



Article n°	R1.188.3930.0
EAN	4049088166198
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	65 °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	0,18 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	Aucun
Catégorie d'arrêt en accord à l'IEC 60204	0
possibilité de montage de rail	Oui

données de connexion

pincés amovibles	Oui
Type de connexion électrique	Connexion à vis

Application

Model	dispositif d'expansion
-------	------------------------

Convient pour la surveillance d'interrupteurs magnétiques	Aucun
Convient pour la surveillance des détecteurs de proximité	Aucun
Convient pour la surveillance des circuits d'arrêt d'urgence	Aucun
Convient pour la surveillance des équipements de protection optoélectronique	Aucun
Convient pour la surveillance des interrupteurs de position	Aucun
Convient pour la surveillance de capteurs tactiles	Aucun

Circuit de sortie

Activation des chemins	Contact normalement ouvert
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
Courant thermique max. lth, sortie de sécurité	6 A
Courant thermique max. lth, circuit de signalisation	1 A
catégorie d'application AC-15 (NO)	Ue 230V, le 3A
catégorie d'application DC-13 (NO)	Ue 24V, le 1A
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
sortie, sécurité, non-différé, avec contact	4
sortie, sécurité, différé, avec contact	0

Circuit de contrôle

courant de crête (circuit de secours / circuit de RAZ)	110 mA
temps de réponse tA1	15 ms
temps de réponse tA2	15 ms
Durée min. d'enclenchement	40 ms
Temps de réarmement tW	≤ 30 ms
tR Temps de déclenchement	< 15 ms
Résistivité maximum, par canal	# (5 + (1,333 x U _B / U _N - 1) x 200) #

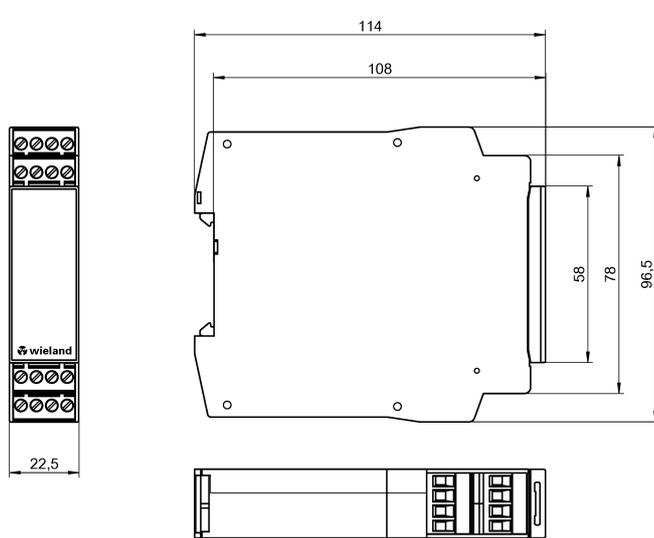
Circuit d'alimentation

Tension nominale de l'ONU	DC 24 V
Consommation nominale DC	1,4 W
Plage de tension de fonctionnement min.	18 V
Plage de tension de fonctionnement max.	30 V
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	Aucun

Dimensions

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

Dessin technique

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Teile Nr. / Part No.</th> <th>Teile Nr. / Part No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R1.188.0460.0</td><td>R1.188.1840.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0470.0</td><td>R1.188.1850.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0480.0</td><td>R1.188.1860.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0490.0</td><td>R1.188.1870.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0500.1</td><td>R1.188.1880.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0530.1</td><td>R1.188.1890.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0590.0</td><td>R1.188.1900.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0620.0</td><td>R1.188.1910.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0640.0</td><td>R1.188.1920.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0660.0</td><td>R1.188.1930.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0680.0</td><td>R1.188.3250.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0700.2</td><td>R1.188.3290.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0720.2</td><td>R1.188.3360.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0900.1</td><td>R1.188.3480.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0910.1</td><td>R1.188.3580.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0940.1</td><td>R1.188.3590.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0950.1</td><td>R1.188.3620.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0990.0</td><td>R1.188.3640.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1000.0</td><td>R1.188.3660.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1010.0</td><td>R1.188.3710.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1050.0</td><td>R1.188.3810.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1060.0</td><td>R1.188.3830.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1070.0</td><td>R1.188.3840.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1120.0</td><td>R1.188.3910.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1280.0</td><td>R1.188.3930.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1340.0</td><td>R1.188.4020.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1440.0</td><td>R1.188.4100.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1450.0</td><td>R1.188.4110.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1460.0</td><td>R1.188.4120.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1480.0</td><td>81.030.0100.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1810.0</td><td>81.030.0101.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1820.0</td><td>81.030.0110.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1830.0</td><td>81.030.0111.0</td></tr> </tbody> </table>	Teile Nr. / Part No.	Teile Nr. / Part No.	R1.188.0460.0	R1.188.1840.0	R1.188.0470.0	R1.188.1850.0	R1.188.0480.0	R1.188.1860.0	R1.188.0490.0	R1.188.1870.0	R1.188.0500.1	R1.188.1880.0	R1.188.0530.1	R1.188.1890.0	R1.188.0590.0	R1.188.1900.0	R1.188.0620.0	R1.188.1910.0	R1.188.0640.0	R1.188.1920.0	R1.188.0660.0	R1.188.1930.0	R1.188.0680.0	R1.188.3250.0	R1.188.0700.2	R1.188.3290.0	R1.188.0720.2	R1.188.3360.0	R1.188.0900.1	R1.188.3480.0	R1.188.0910.1	R1.188.3580.0	R1.188.0940.1	R1.188.3590.0	R1.188.0950.1	R1.188.3620.0	R1.188.0990.0	R1.188.3640.0	R1.188.1000.0	R1.188.3660.0	R1.188.1010.0	R1.188.3710.0	R1.188.1050.0	R1.188.3810.0	R1.188.1060.0	R1.188.3830.0	R1.188.1070.0	R1.188.3840.0	R1.188.1120.0	R1.188.3910.0	R1.188.1280.0	R1.188.3930.0	R1.188.1340.0	R1.188.4020.0	R1.188.1440.0	R1.188.4100.0	R1.188.1450.0	R1.188.4110.0	R1.188.1460.0	R1.188.4120.0	R1.188.1480.0	81.030.0100.0	R1.188.1810.0	81.030.0101.0	R1.188.1820.0	81.030.0110.0	R1.188.1830.0	81.030.0111.0		<p style="text-align: right; font-size: small;">Alle Maße sind Abmessungen der Bauteile, nicht der Bauteile mit Montagebohrungen. Die Abmessungen der Bauteile mit Montagebohrungen sind in der Zeichnung angegeben.</p> <p style="text-align: center;">Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.</p> <p style="text-align: right;">www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">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</td> </tr> <tr> <td>Freiheiten nach General tolerance</td> <td>1. Verwendung: First Use:</td> </tr> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>2014</th> <th>Tag/ Date</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>05.06.</td> <td>Kötzner</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Zeichnung Nr. / Drawing No.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; font-size: large;">T R1.188.0460.0 01K</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; font-size: small;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>2014</th> <th>Tag/ Date</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>05.06.</td> <td>Kötzner</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Ersetzt für / Replacement for:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Type</td> <td>Benennung/ Title</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Maßbildzeichnung/Dimension drawing</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Standardgehäuse u. deckel, Bauteile 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar</td> </tr> <tr> <td></td> <td>standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	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	1. Verwendung: First Use:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>2014</th> <th>Tag/ Date</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>05.06.</td> <td>Kötzner</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	2014	Tag/ Date	Name	gezeichnet	05.06.	Kötzner	geprüft			gezeichnet			geprüft			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Zeichnung Nr. / Drawing No.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; font-size: large;">T R1.188.0460.0 01K</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; font-size: small;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> </table>	Zeichnung Nr. / Drawing No.		T R1.188.0460.0 01K		Maße in mm/Dimensions are in mm		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>2014</th> <th>Tag/ Date</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>05.06.</td> <td>Kötzner</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	2014	Tag/ Date	Name	gezeichnet	05.06.	Kötzner	geprüft			gezeichnet			geprüft			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Ersetzt für / Replacement for:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Type</td> <td>Benennung/ Title</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Maßbildzeichnung/Dimension drawing</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Standardgehäuse u. deckel, Bauteile 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar</td> </tr> <tr> <td></td> <td>standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal</td> </tr> </table>	Ersetzt für / Replacement for:				Type	Benennung/ Title		Maßbildzeichnung/Dimension drawing		Standardgehäuse u. deckel, Bauteile 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar		standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal
Teile Nr. / Part No.	Teile Nr. / Part No.																																																																																																																													
R1.188.0460.0	R1.188.1840.0																																																																																																																													
R1.188.0470.0	R1.188.1850.0																																																																																																																													
R1.188.0480.0	R1.188.1860.0																																																																																																																													
R1.188.0490.0	R1.188.1870.0																																																																																																																													
R1.188.0500.1	R1.188.1880.0																																																																																																																													
R1.188.0530.1	R1.188.1890.0																																																																																																																													
R1.188.0590.0	R1.188.1900.0																																																																																																																													
R1.188.0620.0	R1.188.1910.0																																																																																																																													
R1.188.0640.0	R1.188.1920.0																																																																																																																													
R1.188.0660.0	R1.188.1930.0																																																																																																																													
R1.188.0680.0	R1.188.3250.0																																																																																																																													
R1.188.0700.2	R1.188.3290.0																																																																																																																													
R1.188.0720.2	R1.188.3360.0																																																																																																																													
R1.188.0900.1	R1.188.3480.0																																																																																																																													
R1.188.0910.1	R1.188.3580.0																																																																																																																													
R1.188.0940.1	R1.188.3590.0																																																																																																																													
R1.188.0950.1	R1.188.3620.0																																																																																																																													
R1.188.0990.0	R1.188.3640.0																																																																																																																													
R1.188.1000.0	R1.188.3660.0																																																																																																																													
R1.188.1010.0	R1.188.3710.0																																																																																																																													
R1.188.1050.0	R1.188.3810.0																																																																																																																													
R1.188.1060.0	R1.188.3830.0																																																																																																																													
R1.188.1070.0	R1.188.3840.0																																																																																																																													
R1.188.1120.0	R1.188.3910.0																																																																																																																													
R1.188.1280.0	R1.188.3930.0																																																																																																																													
R1.188.1340.0	R1.188.4020.0																																																																																																																													
R1.188.1440.0	R1.188.4100.0																																																																																																																													
R1.188.1450.0	R1.188.4110.0																																																																																																																													
R1.188.1460.0	R1.188.4120.0																																																																																																																													
R1.188.1480.0	81.030.0100.0																																																																																																																													
R1.188.1810.0	81.030.0101.0																																																																																																																													
R1.188.1820.0	81.030.0110.0																																																																																																																													
R1.188.1830.0	81.030.0111.0																																																																																																																													
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	1. Verwendung: First Use:																																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>2014</th> <th>Tag/ Date</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>05.06.</td> <td>Kötzner</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	2014	Tag/ Date	Name	gezeichnet	05.06.	Kötzner	geprüft			gezeichnet			geprüft			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Zeichnung Nr. / Drawing No.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; font-size: large;">T R1.188.0460.0 01K</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; font-size: small;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> </table>	Zeichnung Nr. / Drawing No.		T R1.188.0460.0 01K		Maße in mm/Dimensions are in mm																																																																																																									
2014	Tag/ Date	Name																																																																																																																												
gezeichnet	05.06.	Kötzner																																																																																																																												
geprüft																																																																																																																														
gezeichnet																																																																																																																														
geprüft																																																																																																																														
Zeichnung Nr. / Drawing No.																																																																																																																														
T R1.188.0460.0 01K																																																																																																																														
Maße in mm/Dimensions are in mm																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>2014</th> <th>Tag/ Date</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>05.06.</td> <td>Kötzner</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	2014	Tag/ Date	Name	gezeichnet	05.06.	Kötzner	geprüft			gezeichnet			geprüft			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Ersetzt für / Replacement for:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Type</td> <td>Benennung/ Title</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Maßbildzeichnung/Dimension drawing</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Standardgehäuse u. deckel, Bauteile 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar</td> </tr> <tr> <td></td> <td>standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal</td> </tr> </table>	Ersetzt für / Replacement for:				Type	Benennung/ Title		Maßbildzeichnung/Dimension drawing		Standardgehäuse u. deckel, Bauteile 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar		standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal																																																																																																		
2014	Tag/ Date	Name																																																																																																																												
gezeichnet	05.06.	Kötzner																																																																																																																												
geprüft																																																																																																																														
gezeichnet																																																																																																																														
geprüft																																																																																																																														
Ersetzt für / Replacement for:																																																																																																																														
Type	Benennung/ Title																																																																																																																													
	Maßbildzeichnung/Dimension drawing																																																																																																																													
	Standardgehäuse u. deckel, Bauteile 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar																																																																																																																													
	standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal																																																																																																																													

R1_188_0460_001K_2 CADW3072 Koetzner 2016-04-22T11:27:40 1.000