

Fiche produit

Article n° R1.188.3940.0

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

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



Article n°	R1.188.3940.0
EAN	4049088167706
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 ressort	2 x 0,25mm ² - 1,5mm ²
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 connection

pincés amovibles	Oui
Type de connection électrique	Raccordement à ressort

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. Ith, sortie de sécurité	6 A
Courant thermique max. Ith, circuit de signalisation	1 A
catégorie d'application AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 3A
catégorie d'application DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 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) #

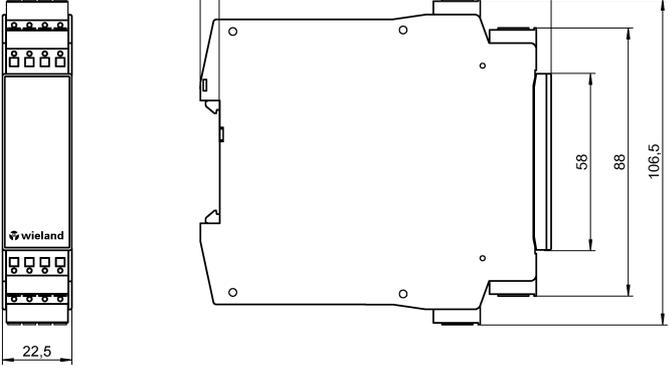
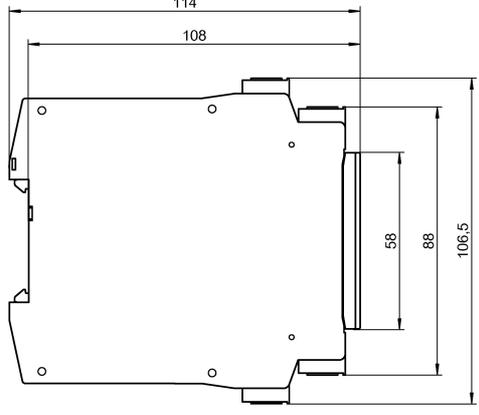
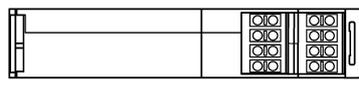
Circuit d'alimentation

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	106,5 mm

Dessin technique

<p>00 - PRE 10/02</p>	<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>R1.188.1940.0</td><td>R1.188.3610.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1950.0</td><td>R1.188.3630.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1960.0</td><td>R1.188.3650.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1970.0</td><td>R1.188.3670.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1980.0</td><td>R1.188.3730.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1990.0</td><td>R1.188.3820.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2000.0</td><td>R1.188.3850.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2010.0</td><td>R1.188.3860.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2020.0</td><td>R1.188.3900.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2390.0</td><td>R1.188.3920.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2410.0</td><td>R1.188.3940.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2420.0</td><td>R1.188.4000.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2430.0</td><td>R1.188.4010.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2440.0</td><td>R1.188.4030.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2450.0</td><td>R1.188.4130.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3400.0</td><td>R1.188.4140.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3410.0</td><td>R1.188.4150.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3420.0</td><td>R1.188.4160.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3430.0</td><td>R1.188.4210.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3490.0</td><td>R1.188.5000.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3600.0</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Teile Nr. / Part No.	Teile Nr. / Part No.	R1.188.1940.0	R1.188.3610.0	R1.188.1950.0	R1.188.3630.0	R1.188.1960.0	R1.188.3650.0	R1.188.1970.0	R1.188.3670.0	R1.188.1980.0	R1.188.3730.0	R1.188.1990.0	R1.188.3820.0	R1.188.2000.0	R1.188.3850.0	R1.188.2010.0	R1.188.3860.0	R1.188.2020.0	R1.188.3900.0	R1.188.2390.0	R1.188.3920.0	R1.188.2410.0	R1.188.3940.0	R1.188.2420.0	R1.188.4000.0	R1.188.2430.0	R1.188.4010.0	R1.188.2440.0	R1.188.4030.0	R1.188.2450.0	R1.188.4130.0	R1.188.3400.0	R1.188.4140.0	R1.188.3410.0	R1.188.4150.0	R1.188.3420.0	R1.188.4160.0	R1.188.3430.0	R1.188.4210.0	R1.188.3490.0	R1.188.5000.0	R1.188.3600.0			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 2.1 1.1
Teile Nr. / Part No.	Teile Nr. / Part No.																																														
R1.188.1940.0	R1.188.3610.0																																														
R1.188.1950.0	R1.188.3630.0																																														
R1.188.1960.0	R1.188.3650.0																																														
R1.188.1970.0	R1.188.3670.0																																														
R1.188.1980.0	R1.188.3730.0																																														
R1.188.1990.0	R1.188.3820.0																																														
R1.188.2000.0	R1.188.3850.0																																														
R1.188.2010.0	R1.188.3860.0																																														
R1.188.2020.0	R1.188.3900.0																																														
R1.188.2390.0	R1.188.3920.0																																														
R1.188.2410.0	R1.188.3940.0																																														
R1.188.2420.0	R1.188.4000.0																																														
R1.188.2430.0	R1.188.4010.0																																														
R1.188.2440.0	R1.188.4030.0																																														
R1.188.2450.0	R1.188.4130.0																																														
R1.188.3400.0	R1.188.4140.0																																														
R1.188.3410.0	R1.188.4150.0																																														
R1.188.3420.0	R1.188.4160.0																																														
R1.188.3430.0	R1.188.4210.0																																														
R1.188.3490.0	R1.188.5000.0																																														
R1.188.3600.0																																															
<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>R1.188.1940.0</td><td>R1.188.3610.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1950.0</td><td>R1.188.3630.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1960.0</td><td>R1.188.3650.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1970.0</td><td>R1.188.3670.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1980.0</td><td>R1.188.3730.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1990.0</td><td>R1.188.3820.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2000.0</td><td>R1.188.3850.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2010.0</td><td>R1.188.3860.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2020.0</td><td>R1.188.3900.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2390.0</td><td>R1.188.3920.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2410.0</td><td>R1.188.3940.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2420.0</td><td>R1.188.4000.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2430.0</td><td>R1.188.4010.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2440.0</td><td>R1.188.4030.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2450.0</td><td>R1.188.4130.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3400.0</td><td>R1.188.4140.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3410.0</td><td>R1.188.4150.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3420.0</td><td>R1.188.4160.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3430.0</td><td>R1.188.4210.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3490.0</td><td>R1.188.5000.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3600.0</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Teile Nr. / Part No.	Teile Nr. / Part No.	R1.188.1940.0	R1.188.3610.0	R1.188.1950.0	R1.188.3630.0	R1.188.1960.0	R1.188.3650.0	R1.188.1970.0	R1.188.3670.0	R1.188.1980.0	R1.188.3730.0	R1.188.1990.0	R1.188.3820.0	R1.188.2000.0	R1.188.3850.0	R1.188.2010.0	R1.188.3860.0	R1.188.2020.0	R1.188.3900.0	R1.188.2390.0	R1.188.3920.0	R1.188.2410.0	R1.188.3940.0	R1.188.2420.0	R1.188.4000.0	R1.188.2430.0	R1.188.4010.0	R1.188.2440.0	R1.188.4030.0	R1.188.2450.0	R1.188.4130.0	R1.188.3400.0	R1.188.4140.0	R1.188.3410.0	R1.188.4150.0	R1.188.3420.0	R1.188.4160.0	R1.188.3430.0	R1.188.4210.0	R1.188.3490.0	R1.188.5000.0	R1.188.3600.0			
Teile Nr. / Part No.	Teile Nr. / Part No.																																														
R1.188.1940.0	R1.188.3610.0																																														
R1.188.1950.0	R1.188.3630.0																																														
R1.188.1960.0	R1.188.3650.0																																														
R1.188.1970.0	R1.188.3670.0																																														
R1.188.1980.0	R1.188.3730.0																																														
R1.188.1990.0	R1.188.3820.0																																														
R1.188.2000.0	R1.188.3850.0																																														
R1.188.2010.0	R1.188.3860.0																																														
R1.188.2020.0	R1.188.3900.0																																														
R1.188.2390.0	R1.188.3920.0																																														
R1.188.2410.0	R1.188.3940.0																																														
R1.188.2420.0	R1.188.4000.0																																														
R1.188.2430.0	R1.188.4010.0																																														
R1.188.2440.0	R1.188.4030.0																																														
R1.188.2450.0	R1.188.4130.0																																														
R1.188.3400.0	R1.188.4140.0																																														
R1.188.3410.0	R1.188.4150.0																																														
R1.188.3420.0	R1.188.4160.0																																														
R1.188.3430.0	R1.188.4210.0																																														
R1.188.3490.0	R1.188.5000.0																																														
R1.188.3600.0																																															
<p>00 - PRE 10/02</p>																																															
<p>00 - PRE 10/02</p>																																															
<p>00 - PRE 10/02</p>		<p>Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.</p> <p>www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com</p>																																													
<p>00 - PRE 10/02</p>		<p>ja/yes <input type="checkbox"/> 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</p> <p>Frei toleranz nach General tolerance CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed 1. Verwendung First Use: Blatt: Sheet:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>2014 gerechnet</th> <th>Tag/Date</th> <th>Name</th> <th>Zeichnung Nr./Drawing No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>09.08.19</td> <td>05.06.</td> <td>Koetznner</td> <td>T R1.188.1940.0 01K</td> </tr> </tbody> </table> <p>Menge in mm/Dimensions are in mm</p> <p>Detail/File: 036141_F01K.DCD Ersatz für/Replacement for:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Benennung/Title</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Maßbildzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -steckel, Baubreite 22,5mm, Federkraftklammer steckbar Standard housing and cover, overall width 22,5mm plug-in spring-clamp terminal</td> </tr> </tbody> </table>	2014 gerechnet	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	09.08.19	05.06.	Koetznner	T R1.188.1940.0 01K	Type	Benennung/Title		Maßbildzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -steckel, Baubreite 22,5mm, Federkraftklammer steckbar Standard housing and cover, overall width 22,5mm plug-in spring-clamp terminal																																	
2014 gerechnet	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.																																												
09.08.19	05.06.	Koetznner	T R1.188.1940.0 01K																																												
Type	Benennung/Title																																														
	Maßbildzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -steckel, Baubreite 22,5mm, Federkraftklammer steckbar Standard housing and cover, overall width 22,5mm plug-in spring-clamp terminal																																														
<p>00 - PRE 10/02</p>		<p>03.06.15</p> <p>www.wieland-electric.com</p>																																													
<p>00 - PRE 10/02</p>		<p>R1_188_1940_001K_2 CADW4033 Koetznner 2019-08-09T13:43:25 1.000</p>																																													