

**Fiche produit**

Article n° R1.188.0940.1

**relais de commande i-manuelle SNZ4052K-A AC  
115-120V(B)**

 Unité de base EN 574 type IIIC, commande bicanale, 2x contact  
NF / NO blocage de démarrage, détection de courts-circuits  
transversaux, contrôle de simultanéité, 2 sorties de courant  
sécurisées, 1 sortie de signalisation, 115-120 V c.a. 50-60 Hz,  
connecteur à vis enfichable


Article n°	R1.188.0940.1
EAN	4015573809680
Unité de commande	1 Piece(s)

**certificats/approbations**

**Données techniques**
**général**

Fonction d'affichage	3 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 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 0,2 mm <sup>2</sup> - 1,0 mm <sup>2</sup>
bornes à vis, unifilaire avec embouts	1 x 0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> - 1,0 mm <sup>2</sup>
Min Couple admissible.	0,5 Nm
Couple maxi admissible.	0,6 Nm
Couple de serrage	0,6 Nm
poids	0,25 kg
Normes	EN ISO 13849-1EN 62061EN 574EN 62061EN 574
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
Applicable en accord avec EN 574	Type III C

**données de connexion**

pincés amovibles	Oui
Type de connexion électrique	Connexion à vis

**Application**

Model	appareil de base
Convient pour la surveillance d'interrupteurs magnétiques	Aucun

**Circuit de sortie**

Activation des chemins	Contact normalement ouvert
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	9 A <sup>2</sup>
catégorie d'application AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 3A
catégorie d'application DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 2,5A
Protection court-circuit (NO), max. fusionner insérer	6 A fusible classe gG, fusible intégré <100 A <sup>2</sup> s
durée de vie mécanique	107 cycles de permutation
Sorties, fonction de signalisation, non retardé, avec contact	1
Sorties, fonction de signalisation, retardé, avec contact	0
sortie, sécurité, non-différé, avec contact	2
sortie, sécurité, différé, avec contact	0

**Circuit de contrôle**

Tension nominale de sortie CC	24 V
Courant d'entrée (circuit de sécurité / réinitialisation du circuit)	60 mA
courant de crête (circuit de secours / circuit de RAZ)	1000 mA
temps de réponse tA1	40 ms
temps de réponse tA2	40 ms
Durée min. d'enclenchement	40 ms
Temps de réarmement tW	> 250 ms
tR Temps de déclenchement	< 50 ms
Temps de synchronisation tS	≤ 500 ms
Résistivité maximum, par canal	# (5 + (1,333 x U <sub>B</sub> / U <sub>N</sub> - 1) x 200) #
Type de fonction d'interrupteur des entrées	Vitres de protection pour SLX-COL
Entrées d'évaluation	2 canaux

**Circuit d'alimentation**

Tension nominale de l'ONU	AC 115-120 V
Consommation nominale AC	3,2 VA
Fréquence nominale min.	50 Hz
Fréquence nominale max.	60 Hz
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	Oui
Min. tension nominale d'alimentation de commande AC 50Hz	97,8 V
Max. tension nominale AC pour les contrôles, 50 Hz	132 V
Tension d'alimentation nominale de contrôle AC 60HZ	97,8 V
Tension d'alimentation nominale de contrôle AC 50HZ	132 V


**Dimensions**

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

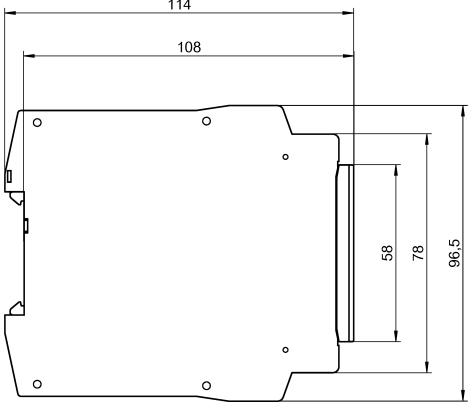
**Dessin technique**

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		



22,5



Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.  
Additional data see CATALOG or eCatalog.


[www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)  
[eshop.wieland-electric.com](http://eshop.wieland-electric.com)

ja/yes  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

Freiheit/nach General tolerance CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed 1. Verwendung First Use: Blatt: Sheet:

	Werkstoff/ Material	2014 gezeichnet gezeichnet gezeichnet gezeichnet gezeichnet	Tag/ Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.
Ⓜ			05.06.	Kötzner	<b>T R1.188.0460.0 01K</b>
Ⓜ					
Ⓜ					Maße in mm/Dimensions are in mm

Ⓜ 03.02.15 Detail/ File: 030181\_E01K.DCD Ersetzt für/ Replacement for:

Type	Benennung/ Title	Maßbildzeichnung/Dimension drawing
	<b>wieland</b> <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a>	Standardgehäuse u. -deckel, Bauteile 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal