

fiche produit

article n° R1.188.2020.0

relais de commande bi-manuelle SNZ4052K-C AC/DC 24V (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, 24 V c.a. / c.c. 50-60 Hz, borne à ressort enfichable



article n°	R1.188.2020.0
EAN	4046521297457
unité de commande	1 pièce(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
couple admissible min.	0,5 Nm
couple admissible max.	0,6 Nm
couple de serrage	0,6 Nm
bornes à ressort	2 x 0.25mm ² - 1.5mm ²
poids	0,2 kg
normes	EN ISO 13849-1EN 62061EN 574EN 62061EN 574
convient pour les fonctions de sécurité	oui
avec fonction d'inhibition	non
avec boucle de rétroaction	oui
avec entrée de démarrage	non
catégorie d'arrêt selon la norme IEC 60204	0
possibilité de montage sur rail porteur	oui
classe de type pour les exigences de sécurité selon EN 574	type III C

données de connexion

bornes amovibles	oui
type de connexion électrique	raccordement à ressort

application

version	unité de base
---------	---------------

convient pour la surveillance des interrupteurs magnétiques	non
---	-----

circuit de sortie

circuits de validation	contact normalement ouvert
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	9 A²
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 A² s
durée de vie mécanique	107 cycles de permutation
nombre de sorties, fonction de signalisation, non retardé, avec contact	1
nombre de sorties, fonction de signalisation, retardé, avec contact	0
nombre de sorties, sécurité, non-différé, avec contact	2
nombre de sorties, sécurité, différé, avec contact	0

circuit de commande

tension de sortie nominale DC	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
cycle de service min.	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 UB / UN - 1) x 200) #
type de fonction de commutation des entrées	NC/NO
entrées d'évaluation	2 canaux

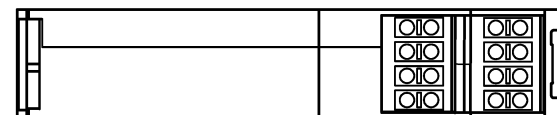
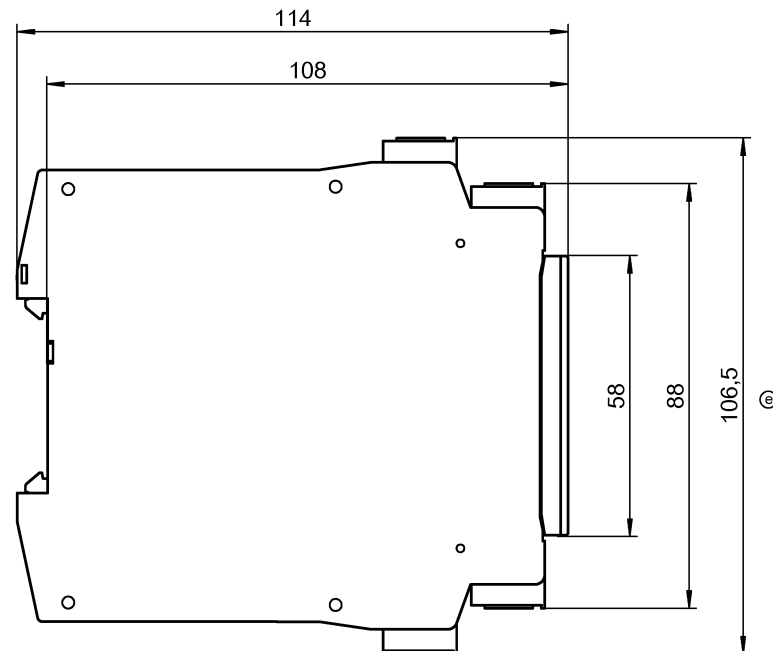
circuit d'alimentation

tension nominale U	AC/DC 24 V
consommation nominale DC	2,4 W
fréquence nominale min.	50 Hz
fréquence nominale max.	60 Hz
circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	non
tension d'alimentation de commande nominale minimale Us à AC 50 Hz	20,4 V
max. tension nominale de l'alimentation de commande à AC 50 Hz	26,4 V
tension d'alimentation de commande nominale minimale en CC	20,4 V
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
tension d'alimentation nominale de contrôle AC 60HZ	20,4 V
tension d'alimentation nominale de contrôle AC 50HZ	26,4 V

dimensions

profondeur	114 mm
largeur	22,5 mm
hauteur	106,5 mm

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	(d)
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	(b)
R1.188.3400.0	R1.188.4140.0	
R1.188.3410.0	R1.188.4150.0	
R1.188.3420.0	R1.188.4160.0	(c)
R1.188.3430.0	R1.188.4210.0	(e)
R1.188.3490.0	R1.188.5000.0	(f)
R1.188.3600.0		



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 Tag/Date Name gezeichnet 06.06. Koetznner drawn geprüft checked Normgepr. Stand. checki	
Zeichnung Nr./Drawing No. T R1.188.1940.0 01K		Maße in mm/Dimensions are in mm	
① 09.08.19 ② 26.08.16 ③ 22.04.16 ④ 03.07.15 ⑤ 30.06.15 ⑥ 03.02.15 Index Änderung/Revision		Datei/File: 036141_F01K.DCD Ersatz für/Replacement for: Type Benennung/Title Maßbildzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Federkraftklemme steckbar Standard housing and cover, overall width 22,5mm plug-in spring-clamp terminal	
Datum/Blatt Date/Sheet		www.wieland-electric.com	