

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 pièce(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
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

données de connexion

bornes amovibles	oui
type de connexion électrique	raccordement à ressort

application

version	unité d'extension
convient pour la surveillance des interrupteurs magnétiques	non
convient pour le contrôle des détecteurs de proximité	non
convient pour la surveillance des circuits d'arrêt d'urgence	non
adapté à la surveillance des dispositifs de protection optoélectroniques	non

convient pour le contrôle des interrupteurs de position	non
convient pour le contrôle des capteurs tactiles	non

circuit de sortie

circuits de validation	contact normalement ouvert
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
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
nombre de sorties, fonction de signalisation, non retardé, avec contact	2
nombre de sorties, sécurité, non-différé, avec contact	4
nombre de sorties, sécurité, différé, avec contact	0

circuit de commande

courant de crête (circuit de secours / circuit de RAZ)	110 mA
temps de réponse tA1	15 ms
temps de réponse tA2	15 ms
cycle de service min.	40 ms
temps de réarmement tW	# 30 ms
tR Temps de déclenchement	< 15 ms
résistivité maximum, par canal	# (5 + (1.333 x UB / UN - 1) x 200) #

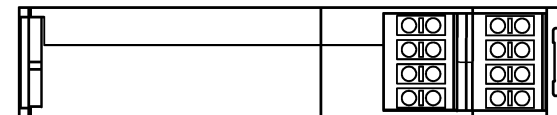
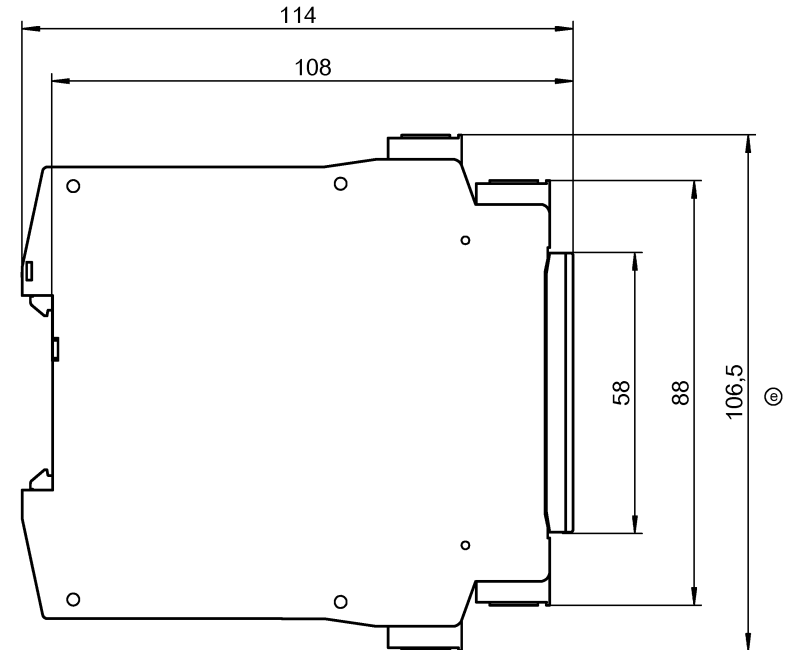
circuit d'alimentation

tension nominale U	DC 24 V
consommation nominale DC	1,4 W
tension de fonctionnement minimale	18 V
tension de fonctionnement max.	30 V
circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	non

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
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	



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
				gezeichnet drawn	06.06.
				geprüft checked	Koetznr
				Normgepr. Stand. check	
				Zeichnung Nr./Drawing No.	
				T R1.188.1940.0 01K	
				Maße in mm/Dimensions are in mm	
		Datei/File: 036141_F01K.DCD		Ersatz für/Replacement for:	
				Type	Benennung/Title
				Maßbildzeichnung/Dimension drawing	
				Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm,	
				Federkraftklammer steckbar	
				Standard housing and cover, overall width 22,5mm plug-in	
				spring-clamp terminal	
Index		Datum/Blatt Date/Sheet			
Änderung/Revision					
		 wieland www.wieland-electric.com			