

fiche produit

article n° R1.188.3850.0

dispositif pour la surveillance circuits sécurisés SNO
4083KM-C 0,5s_DC 24V

Unité de base également pour ascenseurs EN 81-20/50 et chaudières EN50156-1, commande à simple canal ou bicanale, réinitialisation automatique / manuelle avec surveillance, détection de courts-circuits transversaux, surveillance synchrone 0,5 seconde, 3 sorties de courant sécurisées, 1 sortie de signalisation, 24 V c.c., borne à ressort enfichable



article n°	R1.188.3850.0
EAN	4049088159404
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	65 °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 62061, EN 81-1EN 50156-1EN 62061EN 81-1EN 50156-1
convient pour les fonctions de sécurité	oui
avec fonction d'inhibition	non
avec boucle de rétroaction	oui
avec entrée de démarrage	oui
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 de base
convient pour la surveillance des interrupteurs magnétiques	oui

convient pour le contrôle des détecteurs de proximité	oui
convient pour la surveillance des circuits d'arrêt d'urgence	oui
adapté à la surveillance des dispositifs de protection optoélectroniques	oui
convient pour le contrôle des interrupteurs de position	oui

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	25 A²
catégorie d'application AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 5A
catégorie d'application DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 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, sécurité, non-différé, avec contact	3

circuit de commande

tension de sortie nominale DC	22,5 V
courant d'entrée (circuit de sécurité / réinitialisation du circuit)	25 mA
courant de crête (circuit de secours / circuit de RAZ)	100 mA
temps de réponse tA1	250 ms
temps de réponse tA2	250 ms
cycle de service min.	60 ms
temps de réarmement tW	leer 120 ms
tR Temps de déclenchement	leer 20 ms
temps de synchronisation tS	leer 0,5 s
temps d'appui l'autorisation du test tTP	< 0,8 ms
résistivité maximum, par canal	# (5 + (1.176 x UB / UN - 1) x 100) #
type de fonction de commutation des entrées	contact normalement ouvert
entrées d'évaluation	2 canaux

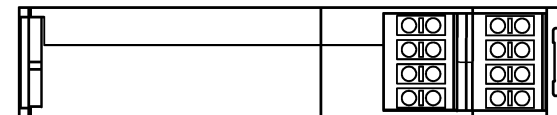
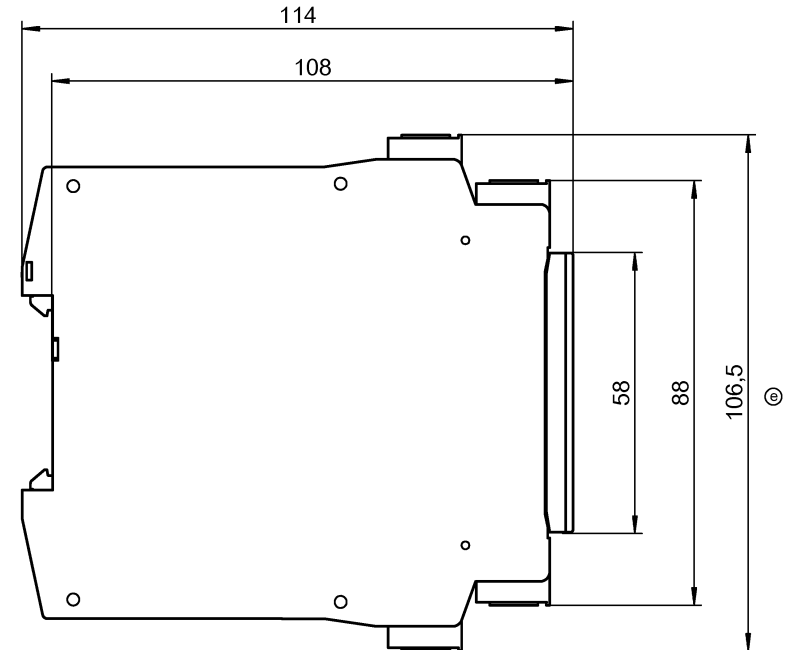
circuit d'alimentation

tension nominale U	DC 24 V
consommation nominale DC	1,6 W
tension de fonctionnement minimale	20,4 V
tension de fonctionnement max.	28,8 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			