

Plik PDF

Numer produktu: R1.188.3900.0

Urządzenie dla monitorowania obwodów bezpieczeństwa SNV4063KL-C 30S DC 24V



Numer produktu	R1.188.3900.0
EAN	4049088162633
Jednostka zamówienia	1

Certyfikaty/zatwierdzenia



Dane techniczne

Ogólne

Wyświetlacz funkcji	3 LED, zielona
Przerwa izolacyjna oraz droga upływu dla obwodów	EN 60664-1
Stopień ochrony zgodnie z DIN EN 60529 (obudowa)	IP40
Stopień ochrony zgodnie z DIN EN 60529 (złącza)	IP20
Średnia temp. Min	-25 °C
Średnia temp. Max	55 °C
Zakres przewodów dla terminali zaciskanych	2 x 0,25mm ² - 1,5mm ²
Waga	0,2 kg
Standardy	EN ISO 13849-1EN 62061; EN 62061
Zastosowania dla funkcji bezpieczeństwa	Tak
Możliwy muting	Nie
Obwód kontrolny	Tak
Styk startu	Tak
kategoria stopu zgodnie z to IEC 60204	1
Możliwość montażu na szynie	Tak

Dane techniczne

Elementy rozłączalne	Tak
Typ połączenia elektrycznego	połączenie dociskane

Safety parameters

Kategoria (ISO 13849-1)	4 / 3
-------------------------	-------

PL (ISO 13849-1)	Level e / d
SIL _{CL} (IEC 62061)	3
HFT	1
MTTF _d	53 a
T _M	20 a
Proof test intervall (High demand mode)	20 a

Aplikacje

Wykonanie	Urządzenie podstawowe
Zastosowanie dla monitorowania wyłączników magnetycznych	Tak
Zastosowanie dla monitorowania czujników zbliżeniowych	Tak
Zastosowanie dla monitorowania obwodów przycisków Estop	Tak
Zastosowanie dla monitorowania elementów ochrony optycznej	Tak
Zastosowanie dla monitorowania wyłączników położenia	Tak

Obwód wyjściowy

Tor zezwolenia	Styk normalnie otwarty
Tor zezwolenia, zwłoczny	Styki normalnie otwarte, opóźnienie wyłączenia
Materiał kontaktów	Ag, złocone
Znamionowe napięcie przełączania, tory zezwolenia AC	230 V
Znamionowe napięcie przełączania, tory zezwolenia DC	24 V
Max. Prąd I _{th} , tory NO	6 A
Max. Prąd całkowity I ₂ dla wszystkich torów	5 A ²
Kategoria aplikacji AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 3A
Kategoria aplikacji DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 2A
Zabezpieczenie zwarciove (NO), max. Wartość bezpiecznika	6 A Klasa gG bezpiecznik, < 100 A ² s
Czas życia mechaniczny	107 cykli załączania
Wyjście, funkcja sygnałowa, nieopóźniona, styk	0
Wyjście, funkcja sygnałowa, opóźniona, styk	0
Wyjście,bezpieczne, nieopóźnione, styk	2
Wyjście,bezpieczne, opóźnione, styk	1

Obwód kontrolny

Nominal output voltage DC	22 V
Prąd wejściowy (obwód bezpieczeństwa/resetu)	25 mA
max. prąd szczytowy (obwód bezp. / obwód resetu)	2500 mA
Czas odpowiedzi tA1	30 ms
Czas odpowiedzi tA2	700 ms
Min. Czas załączenia	200 ms
Czas odbudowy tW	> 500 ms
Czas odpowiedzi tR	< 25 ms
Czas odpowiedzi tR, styki zwłoczne (tolerancja)	1,5 -30 s (+- 16 %)
Czas synchronizacji tS	500 ms
Dozwolony czas pulsu testowego tTP	< 1 ms
max. Rezystancja na kanał	≤ (5 + (1,176 x UB / UN - 1) x 100) Ω
Typ funkcji przełącznika dla wejść	Styk normalnie otwarty
Wejście oceny	2 kanały

Obwód zasilania

Napięcie nominalne UN	DC 24 V
-----------------------	---------



Pobór mocy DC	2,6 W
Elektryczna izolacja obwodu zasilania-obwodu sterowania	Nie
Min. znamionowe DC voltage for controls	20,4 V
Max. Znamionowe napięcie DC dla sterowania	26,4 V
Min. znamionowe zasilanie kontrolne dla DC	20,4 V

Wymiary

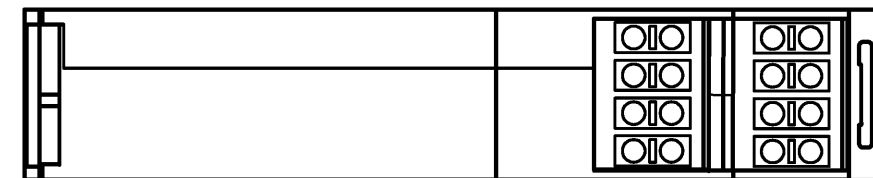
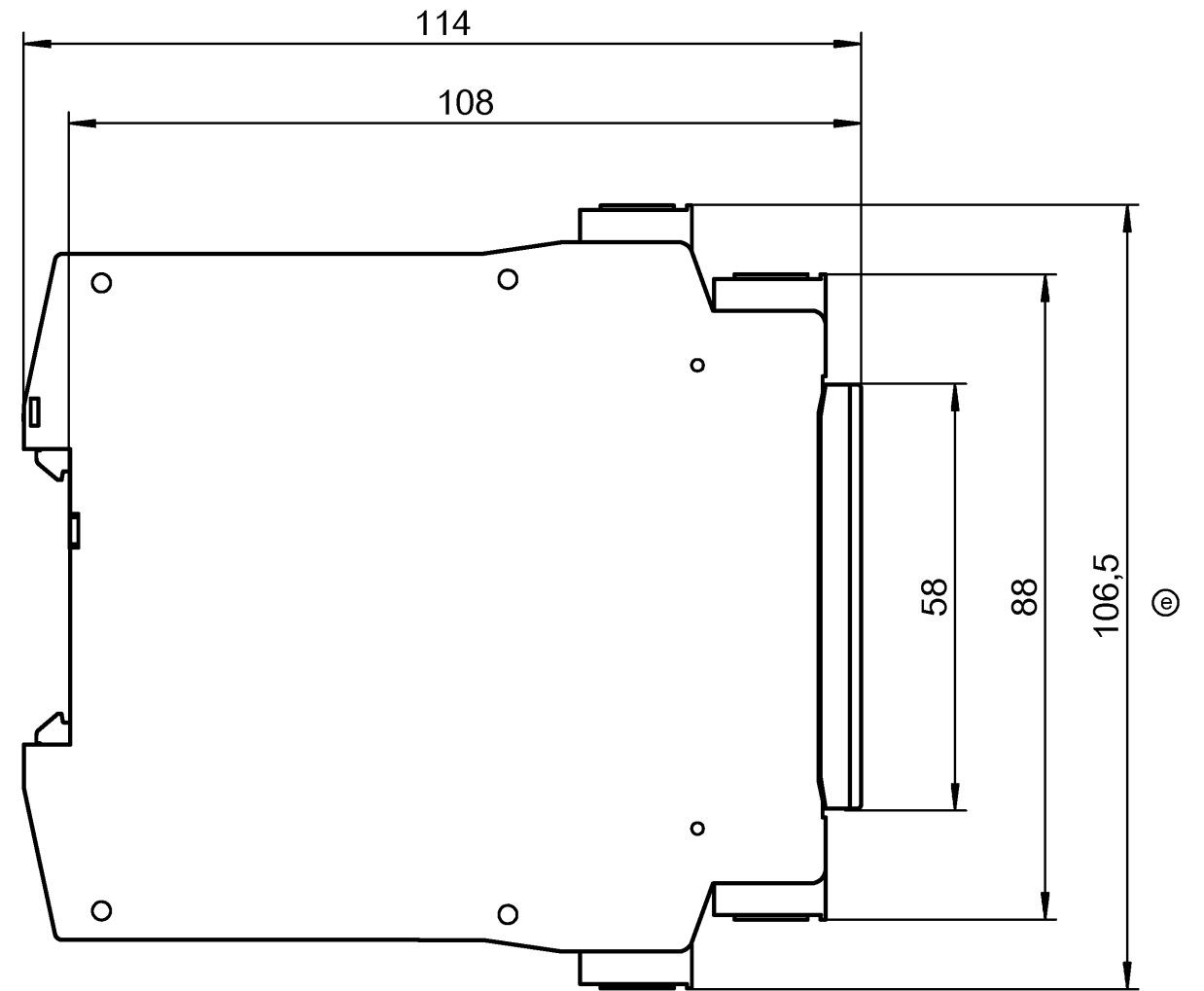
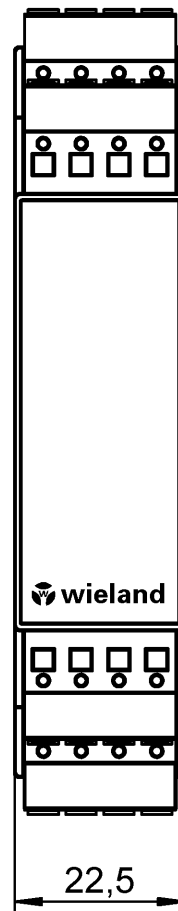
Głębokość	114 mm
Szerokość	22,5 mm
Wysokość	106,5 mm

Klasyfikacje

ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27371819
ETIM 7.0	
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 4.0	EC001449
ETIM 3.0	EC001449

Teile Nr. / Part No.
R1.188.1940.0
R1.188.1950.0
R1.188.1960.0
R1.188.1970.0
R1.188.1980.0
R1.188.1990.0
R1.188.2000.0
R1.188.2010.0
R1.188.2020.0
R1.188.2390.0
R1.188.2410.0
R1.188.2420.0
R1.188.2430.0
R1.188.2440.0
R1.188.2450.0
R1.188.3400.0
R1.188.3410.0
R1.188.3420.0
R1.188.3430.0
R1.188.3490.0
R1.188.3600.0

Teile Nr. / Part No.
R1.188.3610.0
R1.188.3630.0
R1.188.3650.0
R1.188.3670.0
R1.188.3730.0
R1.188.3820.0
R1.188.3850.0
R1.188.3860.0
R1.188.3900.0
R1.188.3920.0
R1.188.3940.0
R1.188.4000.0
R1.188.4010.0
R1.188.4030.0
R1.188.4130.0
R1.188.4140.0
R1.188.4150.0
R1.188.4160.0
R1.188.4210.0
R1.188.5000.0



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	
(f)	09.08.19	Maßstab/Scale		gezeichnet drawn	06.06.	Koetzner	
(e)	26.08.16			geprüft checked			
(d)	22.04.16			Normgepr. Stand. check			
(c)	03.07.15	Datei/File: 036141_F01K.DCD		Ersatz für/Replacement for:			
(b)	30.06.15	www.wieland-electric.com		Type	Benennung/Title		
(a)	03.02.15			Maßbildzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Federkraftklemme steckbar Standard housing and cover, overall width 22,5mm plug-in spring-clamp terminal			
Index	Datum/Blatt Date/Sheet			Zeichnung Nr./Drawing No. T R1.188.1940.0 01K			
Änderung/Revision				Maße in mm/Dimensions are in mm			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
M1
M2
M3
L
G
i
11.1
12.1
1.1