

Plik PDF

Numer produktu: R1.188.0530.1

Przełącznik sterowania dwuręcznego SNZ4052K-A AC/DC 24V (B)



Numer produktu	R1.188.0530.1
EAN	4015573808515
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
Szeroki zakres złącz śrubowych linka/drut	1 x 0,2 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,2 mm ² - 1,0 mm ²
Szeroki zakres złącz śrubowych linka z tulejką	1 x 0,25 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,25 mm ² - 1,0 mm ²
Min. Zalecany moment	0,5 Nm
Max. Dozwolony moment	0,6 Nm
Siła dokręcenia	0,6 Nm
Waga	0,2 kg
Standardy	EN ISO 13849-1EN 62061EN 574; EN 62061; EN 574
Zastosowania dla funkcji bezpieczeństwa	Tak
Możliwy muting	Nie
Obwód kontrolny	Tak
Styk startu	Nie
kategoria stopu zgodnie z to IEC 60204	0
Możliwość montażu na szynie	Tak
Zastosowania zgodnie z normą EN 574	Typ III C

Dane techniczne

Elementy rozłączalne	Tak
----------------------	-----

Typ połączenia elektrycznego	połączenie śrubowe
------------------------------	--------------------

Safety parameters

Kategoria (ISO 13849-1)	4
PL (ISO 13849-1)	Level e
SIL _{Cl} (IEC 62061)	3
PFH _d (High demand mode)	3 E-8 1/h
HFT	1
MTTF _d	37 a
T _M	20 a
Proof test intervall (High demand mode)	20 a

Aplikacje

Wykonanie	Urządzenie podstawowe
Zastosowanie dla monitorowania wyłączników magnetycznych	Nie

Obwód wyjściowy

Tor zezwolenia	Styk normalnie otwarty
Tor sygnałowy	Otwieracz
Materiał kontaktów	Ag, złocone
Znamionowe napięcie przełączania, tory zezwolenia AC	230 V
Znamionowe napięcie przełączania, tory zezwolenia DC	24 V
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 I _{th} , tory NC	2 A
Max. prąd całkowity I ₂ dla wszystkich torów	9 A ²
Kategoria aplikacji AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 3A
Kategoria aplikacji DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 2,5A
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	1
Wyjście, funkcja sygnałowa, opóźniona, styk	0
Wyjście, bezpieczne, nieopóźnione, styk	2
Wyjście, bezpieczne, opóźnione, styk	0

Obwód kontrolny

Nominal output voltage DC	24 V
Prąd wejściowy (obwód bezpieczeństwa/resetu)	60 mA
max. prąd szczytowy (obwód bezp. / obwód resetu)	1000 mA
Czas odpowiedzi tA1	40 ms
Czas odpowiedzi tA2	40 ms
Min. Czas załączenia	40 ms
Czas odbudowy tW	> 250 ms
Czas odpowiedzi tR	< 50 ms
Czas synchronizacji tS	≤ 500 ms
max. Rezystancja na kanał	≤ (5 + (1,333 x U _B / U _N - 1) x 200) Ω
Typ funkcji przełącznika dla wejść	
Wejście oceny	2 kanały

Napięcie nominalne UN	AC/DC 24 V
Pobór mocy DC	2,4 W
Rated frequency min.	50 Hz
Rated frequency max.	60 Hz
Elektryczna izolacja obwodu zasilania-obwodu sterowania	Nie
Min. znamionowe napięcie AC dla zasilania 50 Hz	20,4 V
Max. znamionowe napięcie AC dla sterowania, 50 Hz	26,4 V
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
Znamionowe napięcie kontrolne AC 60HZ	20,4 V
Zasilanie kontrolne dla AC 50HZ	26,4 V

Wymiary

Głębokość	114 mm
Szerokość	22,5 mm
Wysokość	96,5 mm

Klasyfikacje

ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27371821
ETIM 7.0	
ETIM 6.0	EC001452
ETIM 5.0	EC001452
ETIM 4.0	EC001452
ETIM 3.0	EC001452

Zgodność produktów

Zgodność z ROHS	Zgodne z wyjątkami
ROHS Exceptions	III-6(c)
Zgodność z REACH-SVHC	Zgłoszony
REACH substance	Lead
REACH CAS-Numbers	7439-92-1

Teile Nr. / Part No.
R1.188.0460.0
R1.188.0470.0
R1.188.0480.0
R1.188.0490.0
R1.188.0500.1
R1.188.0530.1
R1.188.0590.0
R1.188.0620.0
R1.188.0640.0
R1.188.0660.0
R1.188.0680.0
R1.188.0700.2
R1.188.0720.2
R1.188.0900.1
R1.188.0910.1
R1.188.0940.1
R1.188.0950.1
R1.188.0990.0
R1.188.1000.0
R1.188.1010.0
R1.188.1050.0
R1.188.1060.0
R1.188.1070.0
R1.188.1120.0
R1.188.1280.0
R1.188.1340.0
R1.188.1440.0
R1.188.1450.0
R1.188.1460.0
R1.188.1480.0
R1.188.1810.0
R1.188.1820.0
R1.188.1830.0

©

Teile Nr. / Part No.
R1.188.1840.0
R1.188.1850.0
R1.188.1860.0
R1.188.1870.0
R1.188.1880.0
R1.188.1890.0
R1.188.1900.0
R1.188.1910.0
R1.188.1920.0
R1.188.1930.0
R1.188.3250.0
R1.188.3290.0
R1.188.3360.0
R1.188.3480.0
R1.188.3580.0
R1.188.3590.0
R1.188.3620.0
R1.188.3640.0
R1.188.3660.0
R1.188.3710.0
R1.188.3810.0
R1.188.3830.0
R1.188.3840.0
R1.188.3910.0
R1.188.3930.0
R1.188.4020.0
R1.188.4100.0
R1.188.4110.0
R1.188.4120.0
81.030.0100.0
81.030.0101.0
81.030.0110.0
81.030.0111.0

©

a

b

d



Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog. www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com

ja/yes <input type="checkbox"/> 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!		1. Verwendung: First Use:		Blatt: Sheet:	
Freitoleranz nach General tolerance		CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed		Zeichnung Nr./ Drawing No. T R1.188.0460.0 01K	
Werkstoff/ Material		2014 gezeichnet drawn	Tag/ Date 06.06.	Name Kötzner	
Maßstab/Scale		geprüft checked		Maße in mm/Dimensions are in mm	
Datei/ File: 030181_E01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:			
Datum/ Blatt Date/ Sheet		Type		Benennung/ Title Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklemmen steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal	
Änderung/ Revision		www.wieland-electric.com			

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
 seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
 The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the
 communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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