

Datablad

Art. Nr. R1.188.0680.0

Enhed til overvågning af sikkerhedsrelaterede kredsløb SNV4063KP-A 30S DC 24V (A)

 Sikkerhedsrelæ m. timer (SILcl3) Kat.4 skrue/stikbar 24VDC 3N/O
 SNV 4063KP-A 3 30 s 24VDC


Art. Nr.	R1.188.0680.0
EAN	4015573808867
Ordre enhed	1 styk

Godkendelser

Specifikationer
Generelt

Funktion display	3 LED, grøn
Krybestrøms afstand og afstand mellem kredsløb	EN 60664-1
Tæthedsklasse iflg. DIN EN 60529 (huse)	IP40
Tæthedsklasse iflg. DIN EN 60529 (klemmer)	IP20
Min. omgivelsestemperatur	-25 °C
Maks. omgivelsestemperatur	55 °C
Tværsnit skrueklemme, flerkoret/massiv	1 x 0,2 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,2 mm ² - 1,0 mm ²
Tværsnit skrueklemme, flerkoret med tylløv	1 x 0,25 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,25 mm ² - 1,0 mm ²
Min. tilspændingsmoment	0,5 Nm
Maks. tilspændingsmoment	0,6 Nm
Tilspændingsmoment	0,6 Nm
Vægt	0,2 kg
Standarder	EN ISO 13849-1EN 62061EN 62061
Velegnet til sikkerhedsfunktioner	ja
Med muting-funktion	nej
Med feedback-kredsløb	ja
Med start indgang	ja
Stop kategori i henhold til IEC 60204	1
DIN-skinne montage er mulig	ja

Tilslutningsdata

Stikbare klemmer	ja
Type af elektrisk forbindelse	skruetilslutning

Anvendelse

Model	Basis apparat
-------	---------------

Egnet til overvågning af magnetkontakter	ja
Velegnet til overvågning af berøringsløse sensorer	ja
Velegnet til overvågning af nødstop kredsløb	ja
Velegnet til overvågning af optisk enheder	ja
Velegnet til overvågning af positionsafbrydere	ja

udgangskredsløb

Aktivering af strømveje	Normally open kontakt
Aktivering af strømveje, forsinket	Normally open kontakt, forsinket tilkobling
Kontakt material	Ag-legering, forgyldt
Nominel spænding på styre kontakter AC	230 V
Nominel spænding på styre kontakter DC	24 V
..	6 A
Maks. sum af strøm I ² for alle kredsløb	5 A ²
Applikation kategori AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 3A
Applikation kategori DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 2A
Kortslutningsbeskyttelse (NO), max. for sikring	Smeltesikring 6A Klasse gG, smelte integral < 100A ² s
Mekanisk levetid	10# operationer
Udgange, sikre, uden forsinkelse, med kontakt	2
Sikre udgange med kontakt, forsinket	1

Kontrol kredsløb

Nominel udgangsspænding DC	22 V
Indgangsstrøm (sikkerhed kredsløb / reset kredsløb)	25 mA
Maks. peak strøm (sikkerhed kredsløb/reset kredsløb)	2500 mA
Responstid (manuel start) tA1	30 ms
Responstid tA2	700 ms
Min. switch-on tid	200 ms
Recovery tid tW	> 500 ms
Frigivelse tid tR	< 25 ms
Frigivelse tid tR, forsinkede kontakter (tolerance)	1,5 -30 s (+- 16 %)
Synkronisering tid tS	leer 500 ms
Tilladte testpulstid tTP	< 1 ms
Maks. ledningsmodstand per kanal	# (5 + (1.176 x UB / UN - 1) x 100) #
Kontakttype funktion på indgange	Normally open kontakt
Evalueret indgange	2 kanal

strømforsyning

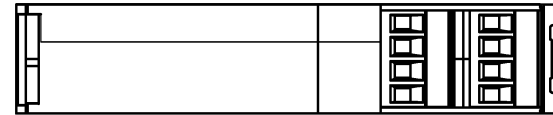
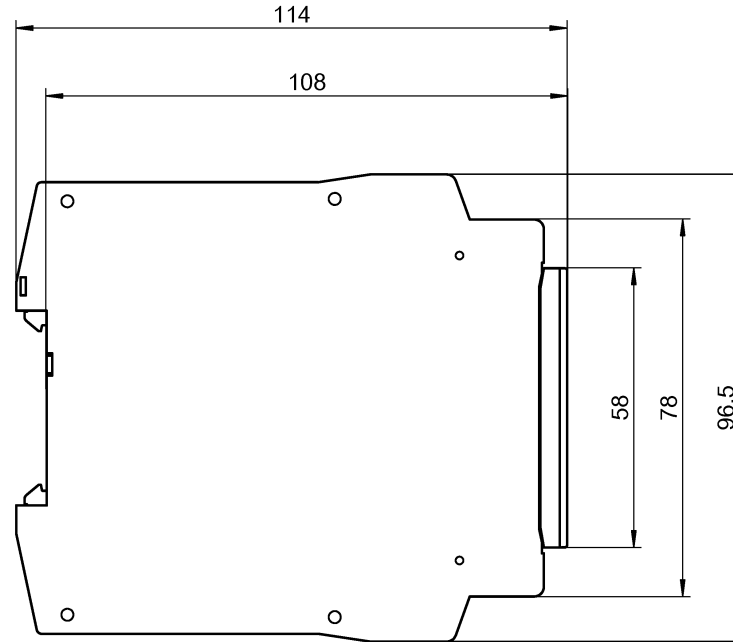
Nominel spænding U	DC 24 V
Nominel forbrug DC	2,6 W
Galvanisk isolering mellem forsyningskredsløb - styrekredsløb	nej
Min. nominel DC spænding for kontrol	20,4 V
Maks. nominel DC spænding for kontrol	26,4 V
Min. nominel kontrol forsyningspænding Us ved DC	20,4 V

Dimensioner

Dybde	114 mm
Bredde	22,5 mm
Højde	96,5 mm

Qu - PEE 12/92

Teile Nr. / Part No.	Teile Nr. / Part No.
R1.188.0460.0	R1.188.1840.0
R1.188.0470.0	R1.188.1850.0
R1.188.0480.0	R1.188.1860.0
R1.188.0490.0	R1.188.1870.0
R1.188.0500.1	R1.188.1880.0
R1.188.0530.1	R1.188.1890.0
R1.188.0590.0	R1.188.1900.0
R1.188.0620.0	R1.188.1910.0
R1.188.0640.0	R1.188.1920.0
R1.188.0660.0	R1.188.1930.0
R1.188.0680.0	R1.188.3250.0
R1.188.0700.2	R1.188.3290.0
R1.188.0720.2	R1.188.3360.0
R1.188.0900.1	R1.188.3480.0
R1.188.0910.1	R1.188.3580.0
R1.188.0940.1	R1.188.3590.0
R1.188.0950.1	R1.188.3620.0
R1.188.0990.0	R1.188.3640.0
R1.188.1000.0	R1.188.3660.0
R1.188.1010.0	R1.188.3710.0
R1.188.1050.0	R1.188.3810.0
R1.188.1060.0	R1.188.3830.0
R1.188.1070.0	R1.188.3840.0
R1.188.1120.0	R1.188.3910.0
R1.188.1280.0	R1.188.3930.0
R1.188.1340.0	R1.188.4020.0
R1.188.1440.0	R1.188.4100.0
R1.188.1450.0	R1.188.4110.0
R1.188.1460.0	R1.188.4120.0
R1.188.1480.0	81.030.0100.0
R1.188.1810.0	81.030.0101.0
R1.188.1820.0	81.030.0110.0
R1.188.1830.0	81.030.0111.0



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
 seiner Inhalte 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.

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. www.wieland-electric.com
 Additional data see CATALOG or eCatalog. 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.		
② 22.04.16	Maßstab/Scale	2014 gezeichnet drawn	06.06.	Kötzner
④ 17.03.15		geprüft checked		
③ 03.02.15	Datei/ File: 030181_E01K.DCD	Normgepr. Stand. check	Maße in mm/Dimensions are in mm	
⑤ 04.07.14		Ersatz für/ Replacement for:		
⑥ 25.06.14		Type	Benennung/ Title	
Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet	Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklammern steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal		
Änderung/ Revision	www.wieland-electric.com			

A
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