

Datablad

Art. Nr. R1.188.3740.0

Enhed til overvågning af sikkerhedsrelaterede kredsløb SNO 1012K-A AC/DC 24V

Sikkerhedsrelæ 24VAC/DC Intelligent diagnose Monoflop function 24VAC/DC



Art. Nr.	R1.188.3740.0
EAN	4049088129513
Ordre enhed	1 styk

Godkendelser

Specifikationer
Generelt

Funktion display	2 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	0,12 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	0
DIN-skinne montage er mulig	ja

Tilslutningsdata

Stikbare klemmer	ja
Type af elektrisk forbindelse	skruetilslutning

Anvendelse

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

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

udgangskredsløb

Aktivering af strømveje	Normally open kontakt
Kontakt material	Ag-legering
Nominel spænding på styre kontakter AC	240 V
Nominel spænding på styre kontakter DC	50 V
..	6 A
Maks. sum af strøm I ² for alle kredsløb	9 A ²
Applikation kategori AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 3A
Applikation kategori DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 3A
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	0

Kontrol kredsløb

Nominel udgangsspænding DC	24 V
Indgangsstrøm (sikkerhed kredsløb / reset kredsløb)	50 mA
Maks. peak strøm (sikkerhed kredsløb/reset kredsløb)	70 mA
Responstid (manuel start) tA1	20 ms
Responstid tA2	70 ms
Min. switch-on tid	30 ms
Recovery tid tW	> 200 ms
Frigivelse tid tR	< 70 ms
Maks. ledningsmodstand per kanal	# (5 + (1.333 x UB / UN - 1) x 200) #
Kontakttype funktion på indgange	Normally open kontakt
Evalueret indgange	1-kanal

strømforsyning

Nominel spænding U	AC/DC 24 V
Nominel forbrug AC	2 VA
Nominel forbrug DC	1 W
Nominel frekvens min.	50 Hz
Nominel frekvens maks.	60 Hz
Min. driftsspænding	20,4 V
Maks. driftsspænding	26,4 V
Galvanisk isolering mellem forsyningskredsløb - styrekredsløb	nej
Min. nominel kontrol forsyningspænding Us ved AC 50 Hz	20,4 V
Maks. nominel AC spænding til kontrol, 50Hz	26,4 V
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
Nominel kontrol forsyningspænding ved AC 60HZ	20,4 V
Nominel kontrol forsyningspænding ved AC 50HZ	26,4 V

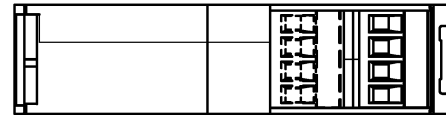
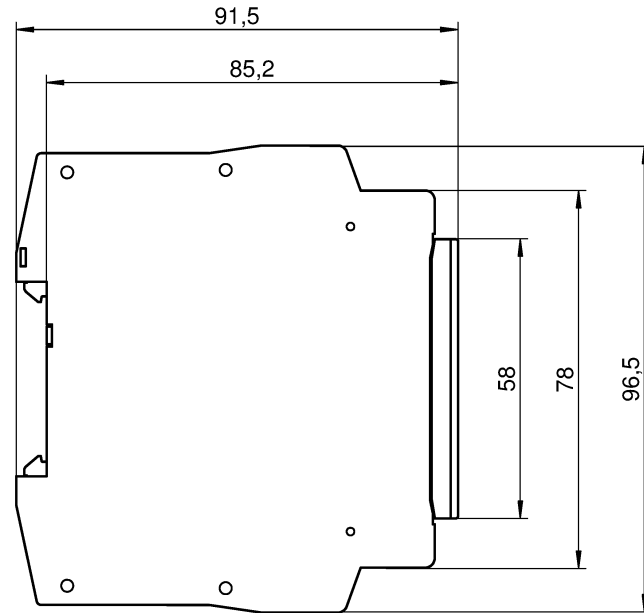
Dimensioner

Dybde	91,5 mm
Bredde	22,5 mm
Højde	96,5 mm

Qu - PEE 12/92

Ⓐ

Teile-Nr. / Part-No.
R1.188.3740.0
81.020.0100.0
81.020.0104.0
81.020.0105.0
81.020.0134.0
81.020.0135.0



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.
 Additional data see CATALOG or eCatalog.

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

ja/yes <input type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (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 R1.188.3740.0 01K	
Maßstab/Scale		Werkstoff / Material		Maße in mm/Dimensions are in mm	
Datei / File: 036351_A01K_R1.188.3740.0.DCD		Ersatz für / Replacement for:		Benennung / Title Maßbildzeichnung/dimension drawing Kurzes Gehäuse und Standarddeckel. Baubreite 22,5mm, Schraubklemmen steckbar short housing and standard cover, overall 22,5mm plug-in pcb terminal	
Ⓐ 17.03.15 Index Datum / Blatt Date / Sheet		www.wieland www.wieland-electric.com		Type	
Änderung / Revision					

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