

Datablad

Art. Nr. R1.188.0640.0

Enhed til overvågning af sikkerhedsrelaterede kredsløb SNV4063KL-A 30S DC 24V (A)

SNV 4063 sikkerhedsrelæ OFF Delay Forsinkelse: 30 sekunder.
Tilslutning: skrue/stikbar. Manuelt eller automatisk start 2N/O og 1N/O forsinket frafald. Spænding: 24VDC



Art. Nr.	R1.188.0640.0
EAN	4015573808782
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 frakobling
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, funktion signalering, uden forsinkelse, med kontakt	0
Udgange, funktion signalering, med forsinkelse, med kontakt	0
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 indgangene	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 forsyningsspænding Us ved DC	20,4 V

Dimensioner

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

©



(b)

④

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