

Datablad

Art. Nr. R1.188.0590.0

Enhed til overvågning af sikkerhedsrelaterede kredsløb SNE4004K-A AC/DC 24V (A)

Kontakt modul (SILcl3) Kat.4 skrue/stikbar 24VAC/DC 4N/O 3N/C
SNE 4004K-A 24VAC/DC



Art. Nr.	R1.188.0590.0
EAN	4015573808645
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	0,2 kg
Standarder	EN ISO 13849-1EN 62061
Velegnet til sikkerhedsfunktioner	ja
Med muting-funktion	nej
Med feedback-kredsløb	ja
Med start indgang	nej
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	Udvidelsesenhed
-------	-----------------

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

udgangskredsløb

Aktivering af strømveje	Normally open kontakt
signal kredsløb	Normally closed kontakt
Kontakt material	Ag-legering, forgyldt
Nominel spænding på styre kontakter AC	230 V
Nominel spænding på styre kontakter DC	24 V
Nominel spænding på signal kontakter AC	230 V
Nominel AC spænding, signal kredsløb DC	24 V
..	6 A
Maks. therm kontinuerlig strøm I _{th} , signal kredsløb	2 A
Maks. sum af strøm I ² for alle kredsløb	40 A ²
Applikation kategori AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 5A
Applikation kategori DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 5A
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	3
Udgange, funktion signalering, med forsinkelse, med kontakt	0
Udgange, sikre, uden forsinkelse, med kontakt	4
Sikre udgange med kontakt, forsinket	0

Kontrol kredsløb

Responstid (manuel start) tA1	25 ms
Responstid tA2	25 ms
Recovery tid tW	> 40 ms
Frigivelse tid tR	< 20 ms
Maks. ledningsmodstand per kanal	# (5 + (1.176 x U _B / U _N - 1) x 100) #

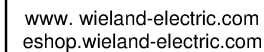
strømforsyning

Nominel spænding U	AC/DC 24 V
Nominel forbrug AC	3,3 VA
Nominel forbrug DC	1,6 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 forsyningsspænding U _s 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 forsyningsspænding U _s ved DC	20,4 V
Nominel kontrol forsyningsspænding ved AC 60HZ	20,4 V
Nominel kontrol forsyningsspænding ved AC 50HZ	26,4 V

Dimensioner

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

④



R1_188_0460_001K_2 CADW3072 Koetzner 2016-04-22T11:27:40 1.000