

Stampa PDF

Codice del prodotto: R1.188.0480.0

Apparecchiatura per il controllo di circuiti di corrente di sicurezza SNE4004KV-A 2S
DC 24V (A)

Modulo di espansione contatti, 4 linee di comando, 3 contatti di segnalazione, ritardo
alla diseccitazione fisso 2s, 24 Vcc, morsetti a vite estraibili



Codice del prodotto	R1.188.0480.0
EAN	4015573808300
Unità	1

Approvazioni



Dati tecnici

Generale

Display di funzione	2 LED, verde
Percorsi d'aria e di superficie tra i circuiti di corrente	EN 60664-1
Grado di protezione sec. EN 60529 (custodia)	IP40
Grado di protezione sec. EN 60529 (morsetti)	IP20
Temperatura ambiente min.	-25 °C
Temperatura ambiente max.	55 °C
Sezione cavo morsetti a vite, rigido/flessibile	1 x 0,2 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,2 mm ² - 1,0 mm ²
Sezione cavo morsetti a vite, flessibile con puntale	1 x 0,25 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,25 mm ² - 1,0 mm ²
Coppia di serraggio min.	0,5 Nm
Coppia di serraggio max.	0,6 Nm
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Peso	0,2 kg
Norme	EN ISO 13849-1EN 62061
Adatto per funzioni di sicurezza	sì
Con funzione di muting	No
Con circuito di feedback	sì
Con contatto di start	No
Categoria di arresto sec. IEC 60204	1
Possibile montaggio su guida	sì

Dati di connessione

Morsetti rimovibili	sì
Tipo di connessione elettrica	Attacco a vite

Applicazione

Esecuzione	Modulo di espansione
Adatto per il controllo di interruttori magnetici	No
Adatto per il controllo di circuiti di emergenza	No
Adatto per il controllo di sbarramenti optoelettronici	No
Adatto per il controllo di interruttori di posizione	No
Adatto per il controllo di sensori tattili	No

Circuito di uscita

Uscite di sicurezza, ritardate	Contatto NA, ritardati alla ricaduta
Materiale del contatto	Lega Ag, dorata
Tensione nominale di commutazione, uscite di sicurezza AC	230 V
Tensione nominale di commutazione, uscite di sicurezza DC	24 V
Tensione nominale di commutazione, uscite di segnalazione AC	230 V
Tensione nominale di commutazione, uscite di segnalazione DC	24 V
Max. corrente di durata I_{th} , attivazione circuiti	6 A
Max. corrente di durata I_{th} , segnalazione circuiti	2 A
Max. corrente I^2 di tutti i circuiti	40 A ²
Categoria di impiego AC-15 (NA)	Ue 230V, Ie 5A
Categoria di impiego DC-13 (NA)	Ue 24V, Ie 5A
Protezione contro il corto circuito (NA), con fusibile max.	Attacco morsetto sezionabile 6 A classe gG, Melting integrale < 100 A ² s
Vita meccanica	Cicli di commutazione 10 ⁷
Numero di uscite, funzione di segnalazione, non ritardate, con contatto	0
Numero di uscite, funzione di segnalazione, ritardate, con contatto	3
Numero di uscite, di sicurezza, non ritardate, con contatto	0
Numero di uscite, di sicurezza, ritardate, con contatto	4

Circuito di controllo

Tempo di risposta (Start manuale tA1)	100 ms
Tempo di risposta (Start automatico tA2)	100 ms
Tempo di ripristino tW	> 40 ms
Tempo di ricaduta tR	2 s
Max. resistenza cavo, per canale	$\leq (5 + (1,176 \times U_B / U_N - 1) \times 100) \Omega$

Circuito di alimentazione

Tensione nominale UN	DC 24 V
Carico nominale DC	1,6 W
Tensione di esercizio min.	20,4 V
Tensione di esercizio max.	26,4 V
Circuito di alimentazione isolamento galvanico - circuito di controllo	No
Max. tensione nominale di alimentazione per controllo con AC, 50 Hz	26,4 V
Min. tensione nominale DC per controllo	20,4 V
Max. tensione nominale di alimentazione per controllo con DC	26,4 V
Min. tensione nominale AC per controllo, DC	20,4 V

Dimensioni

Profondità	114 mm
larghezza	22,5 mm
Altezza	96,5 mm

ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27371819
ETIM 7.0	
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 4.0	EC001449
ETIM 3.0	EC001449

Parametri de la sicurezza

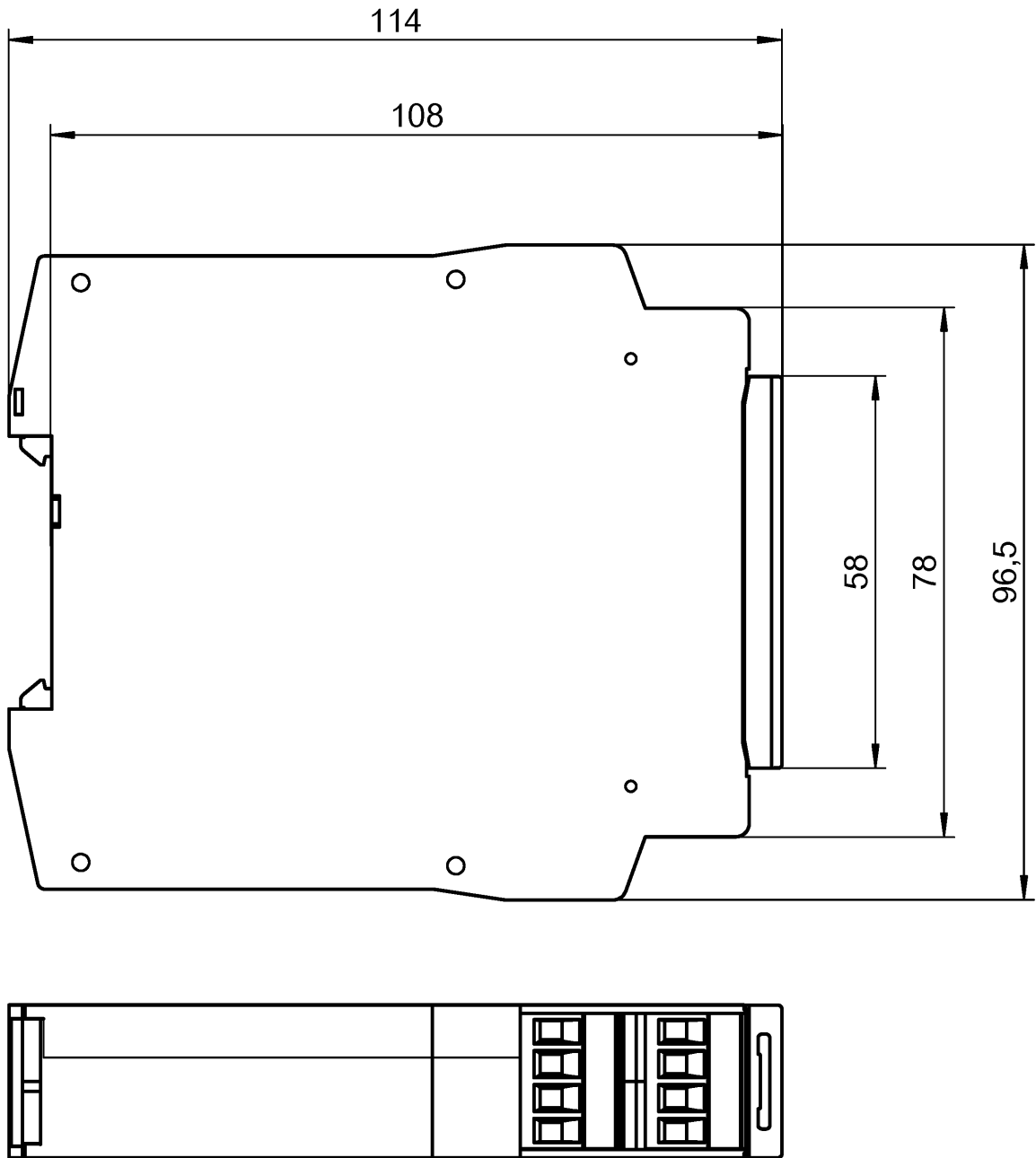
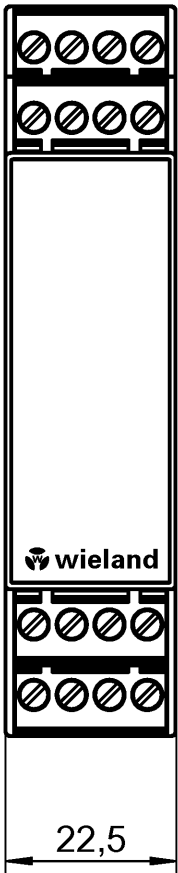
Categoria (ISO 13849-1)	3
PL (ISO 13849-1)	Level d
SIL _{CL} (IEC 62061)	2
PFD _d (Low demand mode)	3,2 E-6
PFH _d (High demand mode)	8,1 E-10 1/h
HFT	1
SSF	99,5 %
DC	99 %
MTTF _d	55 a
λS	2075 FIT
λD	2075 FIT
λDU	21 FIT
λDD	2054 FIT
T _M	20 a
Proof test intervall (High demand mode)	20 a
Proof test intervall (Low demand mode)	1 a

Conformità del prodotto

ROHS conformity status	Conforme alle eccezioni
ROHS Exceptions	III-6(c)
REACH-SVHC conformity status	Dichiarabile
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



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!											
Freitoleranz nach General tolerance				CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed			1. Verwendung: First Use:		Blatt: Sheet:		
				Werkstoff/ Material		2014		Tag/ Date		Name	
						gezeichnet drawn		06.06.		Kötzner	
						geprüft checked					
						Normgepr. Stand. check					
③		22.04.16		Maßstab/Scale						Zeichnung Nr./ Drawing No.	
④		17.03.15								T R1.188.0460.0 01K	
③		03.02.15		Datei/ File: 030181_E01K.DCD				Ersatz für/ Replacement for:		Maße in mm/Dimensions are in mm	
②		04.07.14									
①		25.06.14									
Index		Datum/ Blatt Date/ Sheet									
Änderung/ Revision											

	wieland www.wieland-electric.com	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

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.