

dataSheet

N. Art. R1.188.3580.0

Apparecchiatura per il controllo di circuiti di corrente di sicurezza
SNO 4083KM-A 1,5s_DC 24V



N. Art.	R1.188.3580.0
EAN	4049088070884
IblPackagingUnit	1 Piece(s)

Certificazioni



Dati tecnici

Generale

Display di funzione	3 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.	65 °C
Sezione cavo morsetti a vite, rigido/flessibile	1 x 0,14 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,14 mm ² - 0,75 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 - 0,5 mm ²
Coppia di serraggio min.	0,5 Nm
Coppia di serraggio max.	0,6 Nm
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Sezione cavo morsetti a molla	2 x 0,25mm ² - 1,5mm ²
Peso	0,2 kg
Norme	EN ISO 13849-1;EN 62061;EN 81-1;EN 50156-1
Adatto per funzioni di sicurezza	sì
Categoria sec. EN ISO 13849-1	4
Con funzione di muting	No
Con circuito di feedback	sì
Con contatto di start	sì
Livello di performance sec. EN ISO 13849-1	e
Possibile montaggio su guida	sì

Dati di connessione

Morsetti rimovibili	sì
---------------------	----

Tipo di connessione elettrica	Attacco a vite
-------------------------------	----------------

Applicazione

Esecuzione	Apparecchio di base
Adatto per il controllo di interruttori magnetici	sì
Adatto per il controllo di interruttori di prossimità	sì
Adatto per il controllo di circuiti di emergenza	sì
Adatto per il controllo di sbarramenti optoelettronici	sì
Adatto per il controllo di interruttori di posizione	sì

Circuito di uscita

Uscite di sicurezza	3
Uscite di segnalazione	1
Materiale del contatto	Lega Ag, dorata
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	25 A ²
Categoria di impiego AC-15 (NA)	Ue 230V, Ie 3A
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
Vita meccanica	Cicli di commutazione 10 ⁴

Circuito di controllo

Tensione nominale in uscita DC	22,5 V
Corrente di ingresso ai circuiti di controllo (circuito di sicurezza / circuito di reset)	25 mA
Max. corrente di picco sugli ingressi di controllo (circuito di sicurezza / reset)	100 mA
Tempo di risposta (Start manuale tA1)	250 ms
Tempo di risposta (Start automatico tA2)	250 ms
Min. durata di picco	60 ms
Tempo di ripristino tW	120 ms
Tempo di ricaduta tR	20 ms
Controllo tempo di contemporaneità tS	1,5 s
Tempo impulso di prova ammesso tTP	0,8 ms
Max. resistenza cavo, per canale	≤ (5 + (1,176 x U _B / U _N - 1) x 100) Ω
Tipo della funzione di commutazione degli ingressi	Contatto NA
Analisi degli ingressi	a due canali

Circuito di alimentazione

Tensione nominale U _N	DC 24 V
Carico nominale DC	1,6 W
Tensione di esercizio min.	20,4 V
Tensione di esercizio max.	28,8 V

Dimensioni

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

Classificazione

ECLASS 8.1	27371819: Apparecchiatura per il controllo di circuiti di corrente di sicurezza
ETIM 5.0	EC001449: Apparecchiatura per il controllo di circuiti di corrente di sicurezza

Disegni tecnici

