

Scheda tecnica dati

Moduli di sicurezza

Cod. art.: 50133029

MSI-SR-CM43DT03-03



La figura può variare

Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici
- Avvisi



Dati tecnici

Dati di base

Serie	MSI-SR-CM43
Applicazione	Unità di espansione per moduli di sicurezza

Funzioni

Funzioni	Monitoraggio di interruttori di prossimità
Riavvio	Automatico

Grandezze caratteristiche

SIL	2, IEC 61508
SILCL	2, IEC/EN 62061
Performance Level (PL)	d, EN ISO 13849-1
PFH_D	2E-07 per ora
Durata di utilizzo T_M	20 anni, EN ISO 13849-1
Categoria	3, EN ISO 13849

Dati elettrici

Circuito di alimentazione

Tensione nominale di alimentazione di controllo min. U_S per CC 20,4 V

Tensione nominale di alimentazione di controllo max. per CC 26,4 V

Tensione nominale di alimentazione di controllo min. per CC 20,4 V

Circuito di uscita

Numero di uscite, di sicurezza, ritardate, a contatto 4 pezzo(i)

Numero di uscite, funzione di segnalazione, ritardate, a contatto 3 pezzo(i)

Collegamento

Numero di collegamenti	1 pezzo(i)
-------------------------------	------------

Collegamento 1

Funzione	Alimentazione di tensione
	Segnale IN
	Segnale OUT

Tipo di collegamento	Morsetto
-----------------------------	----------

Tipo di morsetto	Morsetto a molla
-------------------------	------------------

Numero di poli	16 poli
-----------------------	---------

Proprietà del cavo

Sezioni di collegamento	2 x 0,2 a 1,5 mm ² , trefolo
	2 x 0,2 fino a 1,5 mm ² , filo
	2 x 0,25 fino a 1,5 mm ² , trefolo con puntalino

Dati meccanici

Dimensioni (L x P x H)	22,5 mm x 106,5 mm x 114 mm
Peso netto	200 g
Colore dell'alloggiamento	Grigio
Tipo di fissaggio	Fissaggio a scatto

Certificazioni

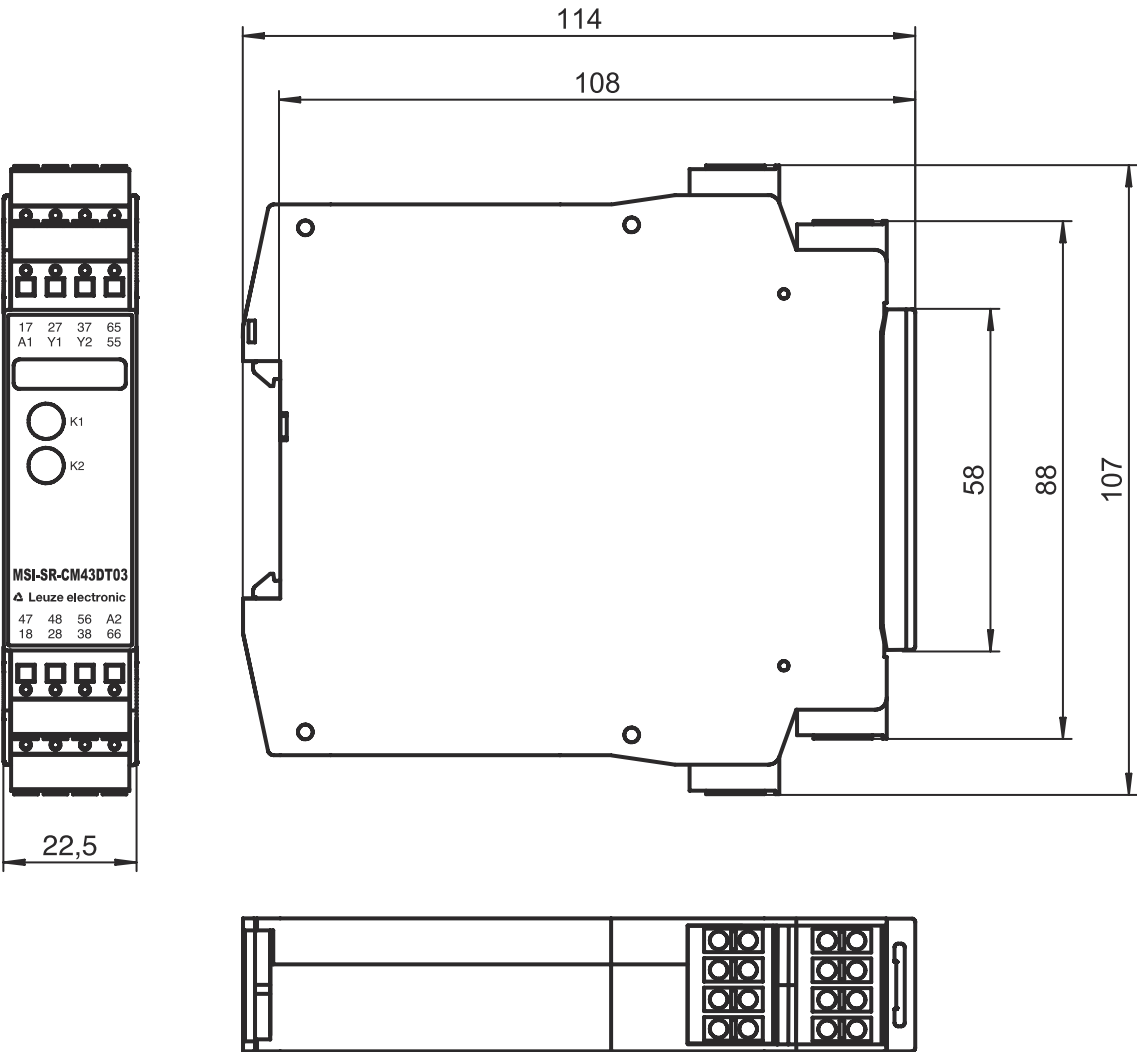
Omologazioni	c UL US
---------------------	---------

Classificazione

Voce tariffaria doganale	85364190
eCl@ss 8.0	27371819
eCl@ss 9.0	27371819
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



Collegamento elettrico

Collegamento 1

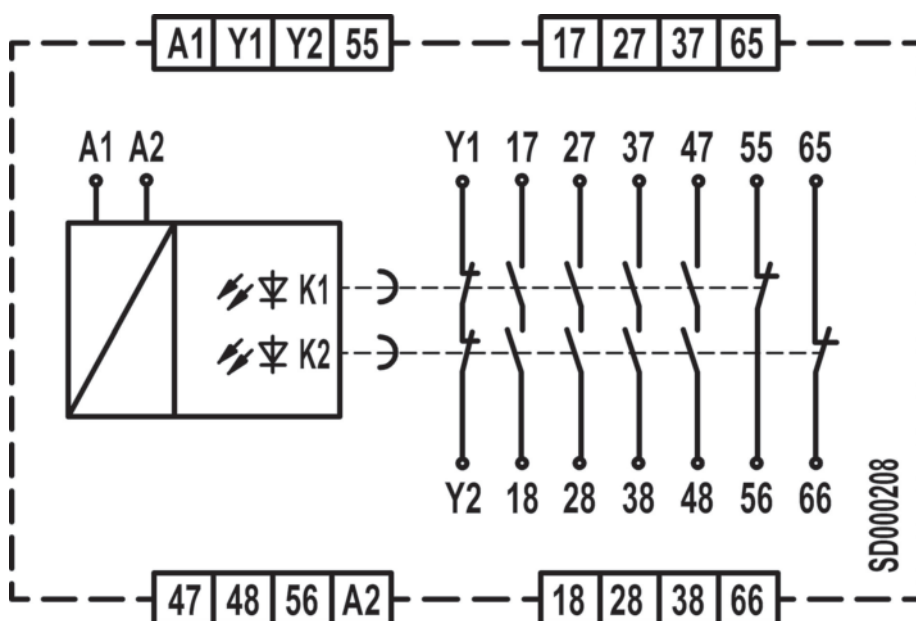
Funzione	Alimentazione di tensione
	Segnale IN
	Segnale OUT
Tipo di collegamento	Morsetto
Tipo di morsetto	Morsetto a molla
Numero di poli	16 poli

Pin	Assegnazione del pin
1	17 Circuito di abilitazione 1 (contatto N.A.)
2	18 Circuito di abilitazione 1 (contatto N.A.)
	27

Collegamento elettrico

Pin	Assegnazione dei pin
3	Circuito di abilitazione 2 (contatto N.A.) 28
4	Circuito di abilitazione 2 (contatto N.A.) 37
5	Circuito di abilitazione 3 (contatto N.A.) 38
6	Circuito di abilitazione 3 (contatto N.A.) 47
7	Circuito di abilitazione 4 (contatto N.A.) 48
8	Circuito di abilitazione 4 (contatto N.A.) 55
9	Circuito di segnalazione 1 (contatto N.C.) 56
10	Circuito di segnalazione 1 (contatto N.C.) 65
11	Circuito di segnalazione 2 (contatto N.C.) 66
12	Circuito di segnalazione 2 (contatto N.C.) A1
13	+24 V A2
14	GND Y1
15	Circuito di risposta (contatto N.C.) per l'interfacciamento con l'apparecchio base Y2
16	Circuito di risposta (contatto N.C.) per l'interfacciamento con l'apparecchio base

Schemi elettrici



Avvisi



Rispettare l'uso previsto!



- Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.
- Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.