

MCR-SPP-I-4 - Soglie di allarme



2810049

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2810049>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Soglie di allarme MCR, con isteresi e relè, in ingresso 4..20 mA



Dati commerciali

Codice articolo	2810049
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	DK1XXX
GTIN	4017918076573
Peso per pezzo (confezione inclusa)	117,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	117,8 g
Paese di origine	DE

MCR-SPP-I-4 - Soglie di allarme

2810049

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2810049>



Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Soglia di allarme
Numero di canali	1

Caratteristiche elettriche

Isolamento galvanico tra ingresso e uscita	no
Tempo di risposta (10-90%)	≈ 1 ms
Coefficiente termico massimo	≤ 0,01 %/K

Dati di ingresso

Segnale

Descrizione dell'ingresso	Ingresso corrente
Segnale d'ingresso, corrente	4 mA ... 20 mA
Tensione dissipata	ca. 7 V (6,7 V ... 7,5 V)
Campo di regolazione min. valore soglia corrente	4 mA ... 20 mA
Campo di regolazione dell'isteresi corrente	0,1 mA ... 1 mA
Isteresi interna corrente	± 60 µA (attorno al punto d'inserzione inferiore/superiore)

Dati di uscita

Commutazione: Relè

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto di scambio
Materiale dei contatti	rodio
Max. tensione commutabile	150 V DC
	125 V AC
Max. corrente d'inserzione	1 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	30 W (a DC)
	60 VA (a AC)
Vita meccanica	≤ 10 ⁹
	cicli di manovre
Segnalazione stato	LED

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3

MCR-SPP-I-4 - Soglie di allarme

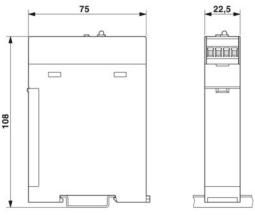


2810049

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2810049>

Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 14

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	22,5 mm
Altezza	75 mm
Profondità	110 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Materiale custodia	ABS

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 65 °C

Omologazioni

CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione di installazione	a scelta

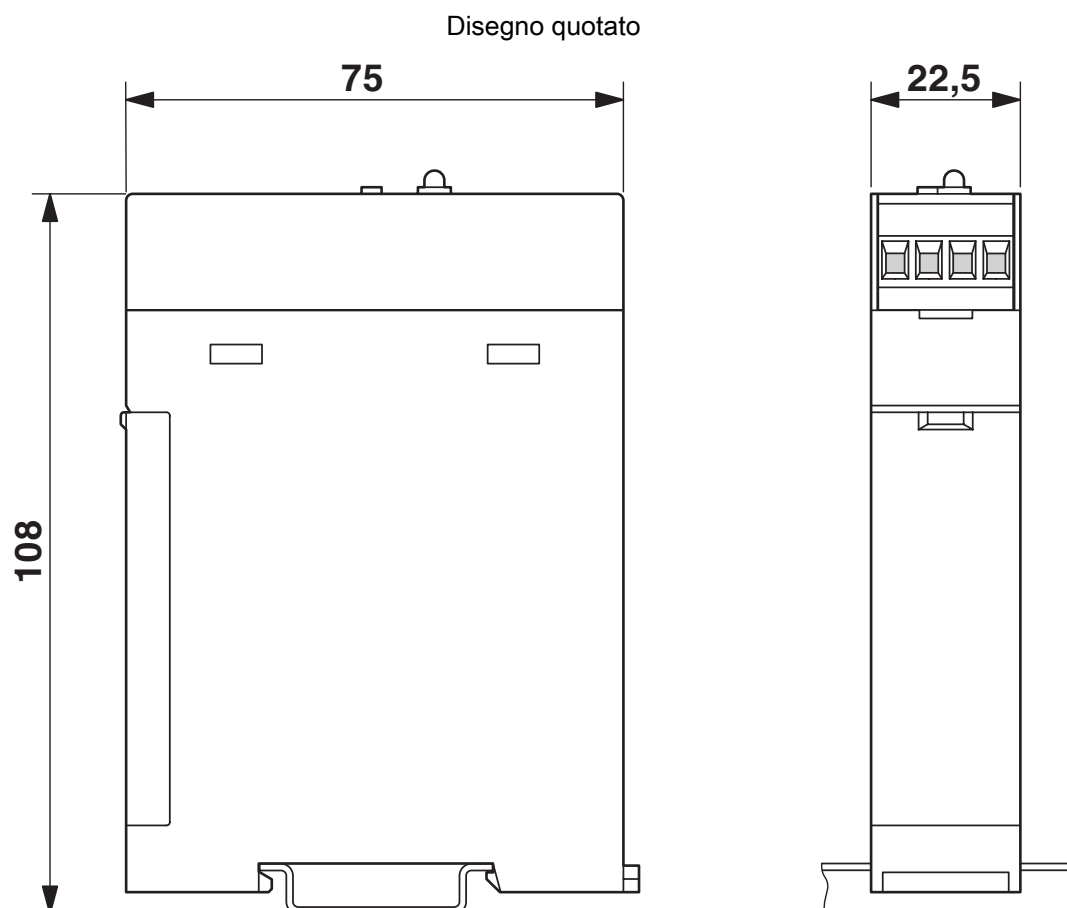
MCR-SPP-I-4 - Soglie di allarme

2810049

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2810049>



Disegni



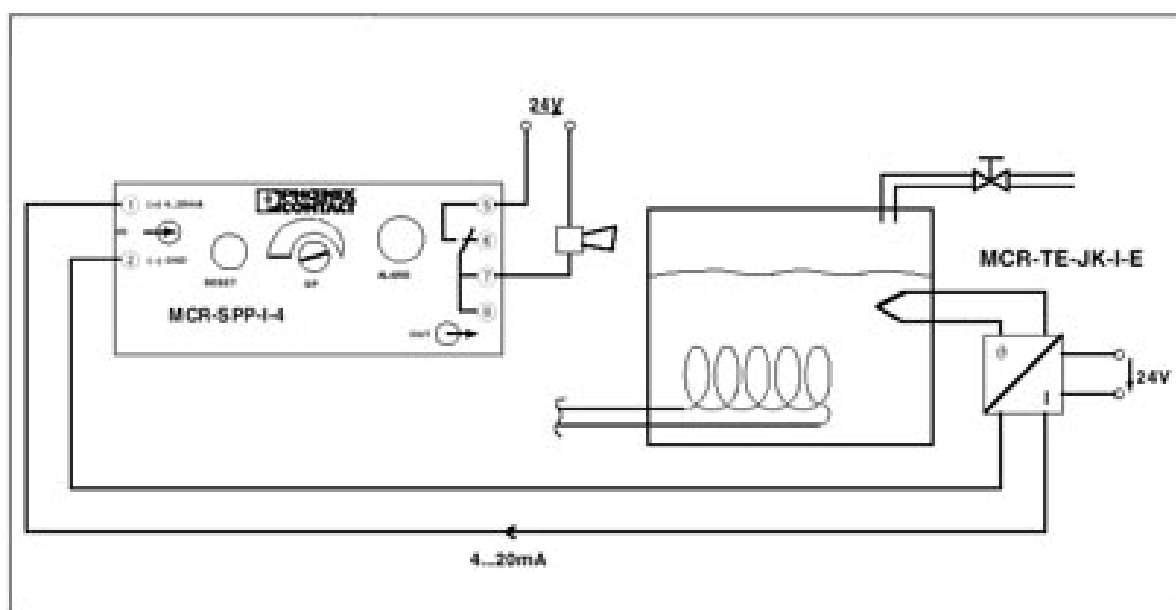
MCR-SPP-I-4 - Soglie di allarme

2810049

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2810049>



Disegno applicazione



Esempio applicativo: monitoraggio temperatura

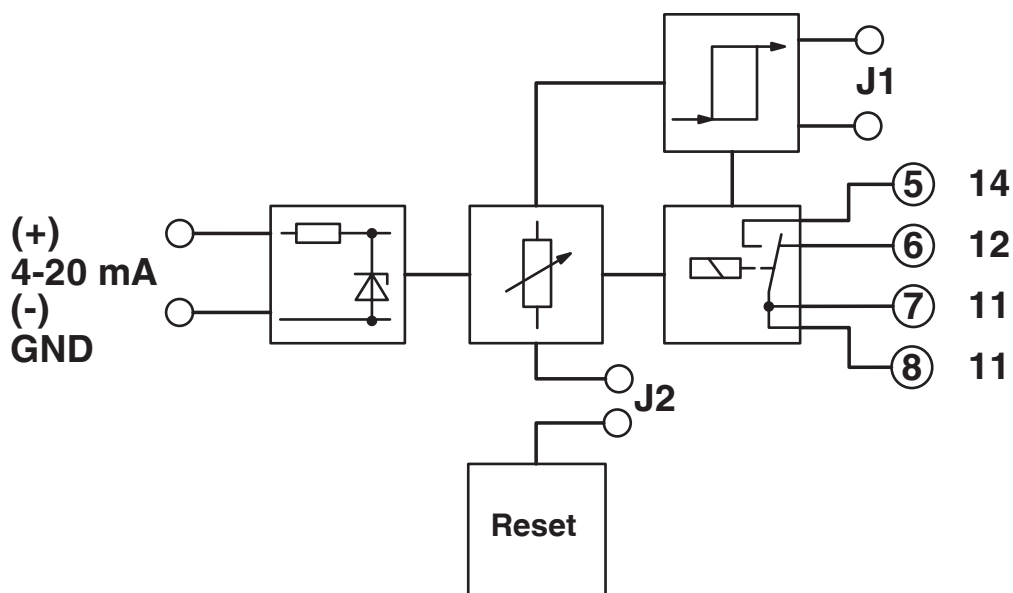
MCR-SPP-I-4 - Soglie di allarme

2810049

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2810049>



Schema di collegamento



MCR-SPP-I-4 - Soglie di allarme



2810049

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2810049>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com