

MCR-SWS-U - Soglie di allarme

2766465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2766465>



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.

Soglia MCR, con isteresi e uscita relè/transistore regolabile, segnale in ingresso 0..10 V



I vantaggi

- Isteresi regolabile
- Monitoraggio di tre stati di segnali
- Uscita relè/transistor
- Segnalazione valore limite
- Ingresso: 0 V ... 10 V o 0 mA ... 20 mA

Dati commerciali

Codice articolo	2766465
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK1XXX
Codice prodotto	DK1XXX
GTIN	4017918066710
Peso per pezzo (confezione inclusa)	150 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	124,7 g
Numero tariffa doganale	85437090
Paese di origine	DE

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

Tempo di risposta (10-90%)	< 25 ms
Coefficiente termico massimo	≤ 0,02 %/K

Alimentazione

Range tensione di alimentazione	20 V DC ... 30 V DC
Max. corrente assorbita	tip. 60 mA

Dati di ingresso

Segnale

Descrizione dell'ingresso	ingresso tensione
Segnale d'ingresso, tensione	0 V ... 10 V
Segnale d'ingresso, tensione massima	11 V
Resistenza d'ingresso ingresso tensione	≥ 100 kΩ
Campo di regolazione min. valore soglia tensione	0 V ... 10 V
Campo di regolazione dell'isteresi tensione	0,1 V ... 10 V (Precisione di regolazione: ±30 mV)
Isteresi interna tensione	± 30 mV (attorno al punto d'inserzione inferiore/superiore)
Possibilità di regolazione	Potenzimetro di regolazione, potenziometro 270° scalare

Dati di uscita

Commutazione: Transistor

Numero uscite	3
Corrente di carico permanente	100 mA
Range tensione d'uscita	20 V DC ... 30 V DC

Commutazione: Relè

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto di scambio
Materiale dei contatti	AgNi 0,15 + HTV (doratura a spessore)
Max. tensione commutabile	250 V AC (30 V DC)
Max. corrente d'inserzione	2 A
Vita meccanica	10 ⁷ cicli di manovre
Segnalazione stato	LED

MCR-SWS-U - Soglie di allarme

2766465

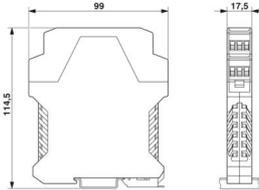
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2766465>



Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 14

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	17,5 mm
Altezza	99 mm
Profondità	114,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Materiale custodia	Poliammide PA non rinforzato

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 65 °C

Omologazioni

CE	
Certificato	Conformità CE
UL, USA / Canada	
Siglatura	UL 508 Recognized

Montaggio

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

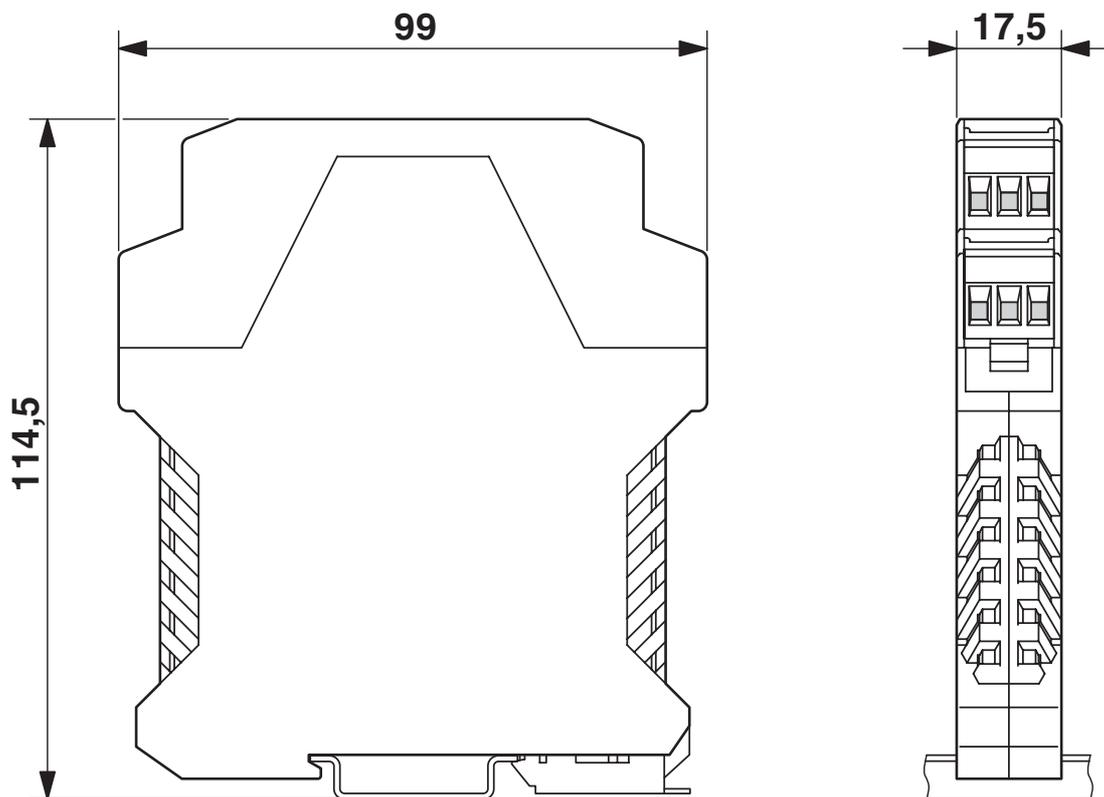
MCR-SWS-U - Soglie di allarme

2766465

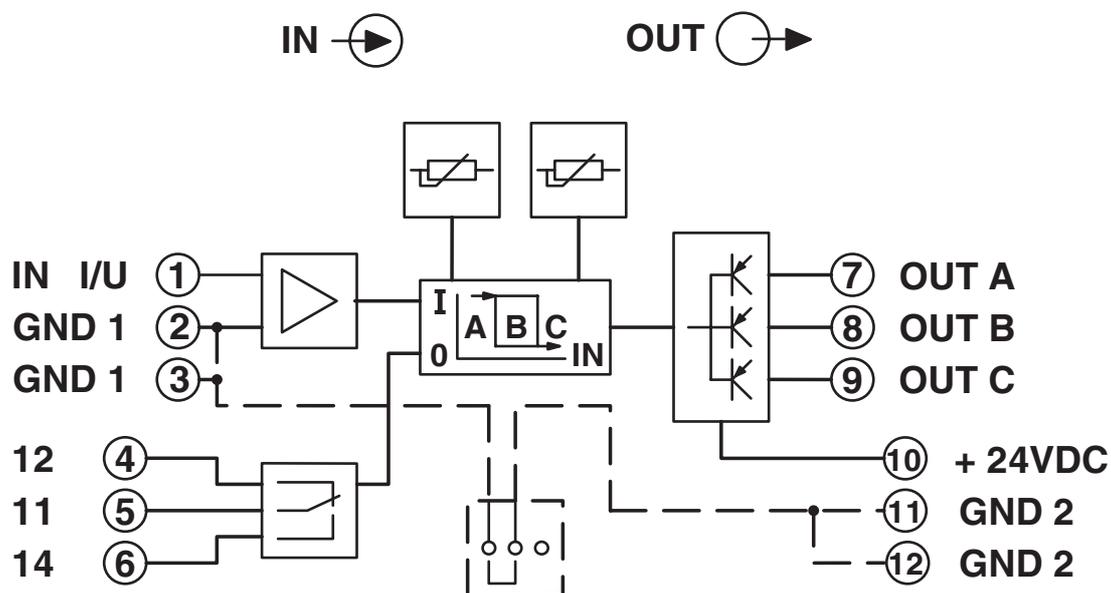
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2766465>

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



MCR-SWS-U - Soglie di allarme



2766465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2766465>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

Phoenix Contact 2025 © - 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