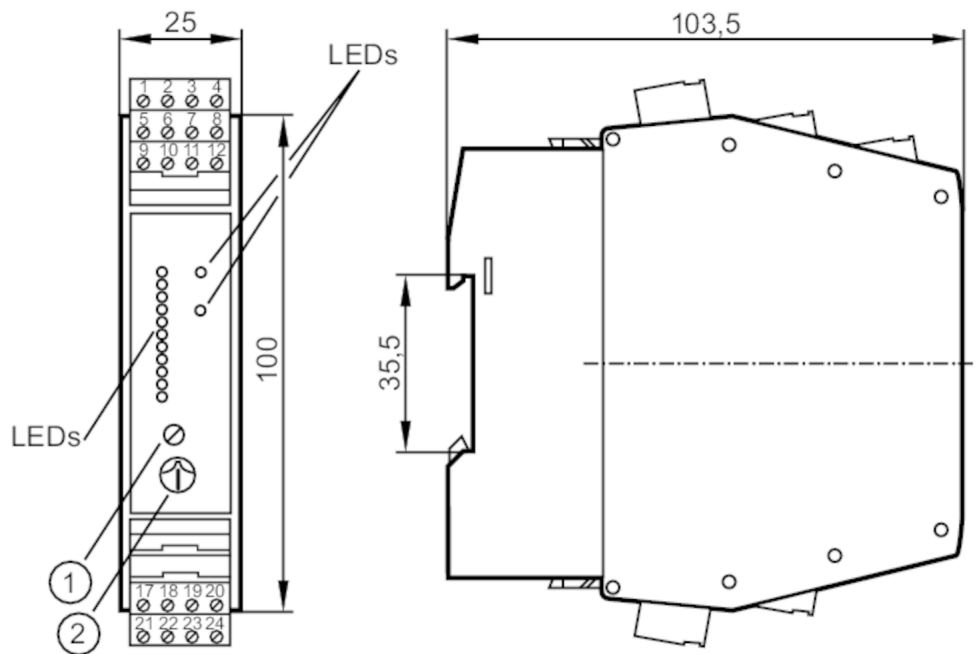


SR0150



Amplificatore di controllo per sensori di flusso

VS3000/24VDC



- 1 Potenziometro (punto di collegamento della corrente)
2 Potenziometro (punto di collegamento della temperatura)



Applicazione

Applicazione Monitoraggio del flusso; Monitoraggio della temperatura; Monitoraggio del cavo

Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio	[%]	-20...10
Tensione di esercizio	[V]	24 DC
Corrente assorbita	[mA]	90
Classe di isolamento		III
Protetto da inversione di polarità		no
Tempo di ritardo disponibilità	[s]	10...80; (regolabile (morsetti a resistenza fissa 22-23))
Numero canali		1

Uscite

Comportamento in caso di anomalia	con sottotensione si disattivano tutti i relè; LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" si accende
Modello elettrico	relè
Carico del contatto	4 A (250 V AC / 30 V DC)
Funzione di commutazione monitoraggio del flusso	Relé attivato dalla corrente e mentre sussiste la disponibilità di tempo del temporizzatore
Funzione di commutazione monitoraggio della temperatura	il relè si eccita se la temperatura è troppo alta
Funzione di commutazione monitoraggio del cavo	Relé con caduta alla rottura del collegamento o in caso di cortocircuito



Amplificatore di controllo per sensori di flusso

VS3000/24VDC

Resistente a cortocircuito	no	
Resistente a sovraccarico	no	
Tempi di reazione		
Tempo di risposta	[s]	< 3
Software / Programmazione		
Taratura del punto di commutazione	Potenziometro	
Selezione liquidi / gas	rotture del filo; Stato di consegna: monitoraggio di fluidi liquidi.; Per il monitoraggio di fluidi gassosi: collegare a ponte i morsetti 23 / 24.	
Regolazione del punto di commutazione	Potenziometro	
Campo di temperatura	[°C]	0...80
Riproducibilità della soglia	[K]	4
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Indicazioni per la temperatura ambiente	in caso di spazi liberi sufficienti per raffreddamento per convezione	
Grado di protezione	IP 20	
Test / Certificazioni		
MTTF	[anni]	263
Dati meccanici		
Peso	[g]	237,5
Corpo	corpo per montaggio su guida DIN	
Dimensioni	[mm]	100 x 25 x 103,5
Materiali	PBT	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Commutazione	11 x LED
	Stato di commutazione	LED, rosso
	Stato di commutazione	LED, rosso
Collegamento elettrico		
Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; rapido	
Osservazioni		
Osservazioni	Raccomandazione Dopo un cortocircuito verificare se il prodotto funziona in modo sicuro!	
Quantità	1 pezzo	

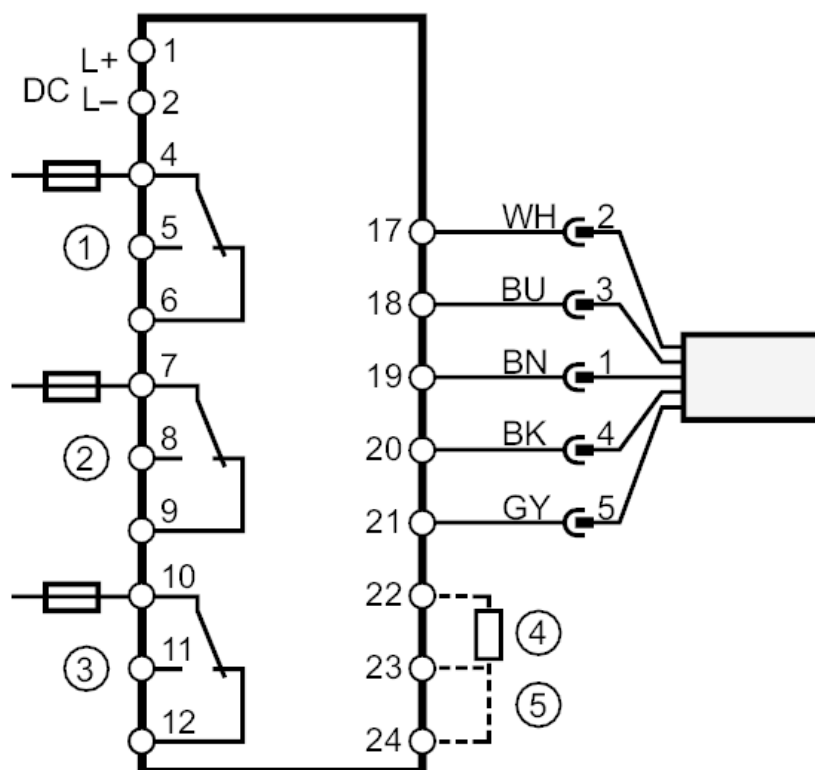
Amplificatore di controllo per sensori di flusso

VS3000/24VDC

Collegamento elettrico

Connettore Combicon:

Collegamento



- 1 = Monitoraggio del flusso
 2 = Monitoraggio del cavo
 3 = Monitoraggio della temperatura
 4 = Resistenza esterna per l'impostazione del tempo di ritardo disponibilità
 5 = By-pass per il monitoraggio di fluidi gassosi
 Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 5 A rapido
 Colori dei fili conduttori :

BN = marrone
 BU = blu
 BK = nero
 WH = bianco
 GY = grigio