

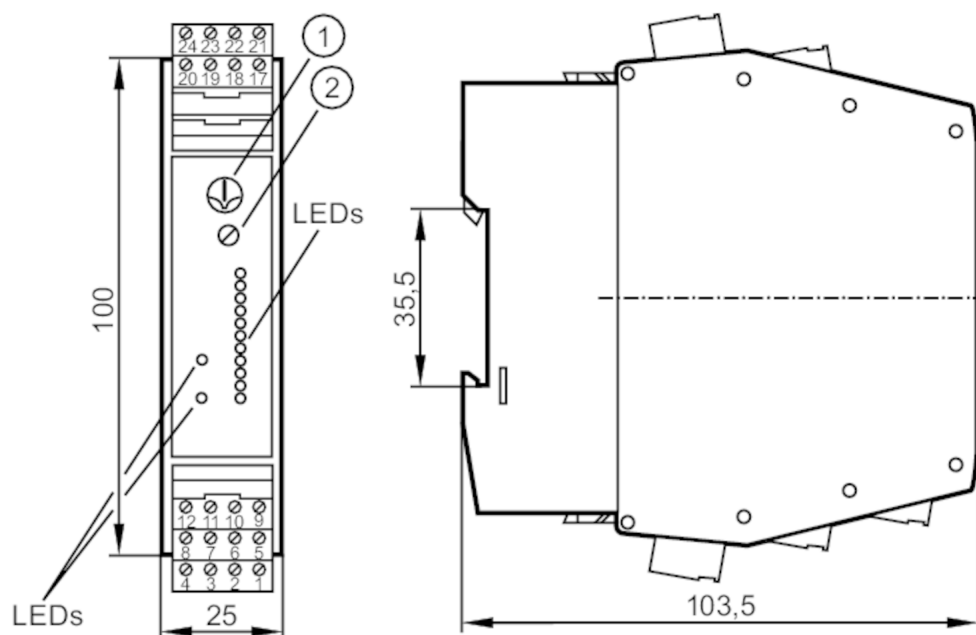
Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS3000/24VDC 180°

Articol scos din producție

Articole alternative: SR0150

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 Potentiometru (punct comutare temperatura)
2 Potentiometru (punct comutare debit)



Aplicatie

Aplicatie Monitorizarea curgerii; Monitorizarea temperaturii; Monitorizare conductor

Date electrice

Tolerante tensiune operare	[%]	-20...10
Tensiune de lucru	[V]	24 DC
Consum de energie	[mA]	90
Clasa de protecție		III
Protecție la schimbarea polarității		nu
Timp de întârziere la pornire	[s]	10...80; (ajustabil (rezistențe fixe cleme 22-23))
Numar de canale		1

Iesiri

Performanta in caz de eroare	La subtensiune cad toate releele; LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" luminos
Model electric	releu
Solicitabilitate contact	4 A (250 V AC / 30 V DC)
Funcție de comutare pentru monitorizare curgere	Releul este atras la debit și pe durata timpului de întârziere



Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS3000/24VDC 180°

Funcție de comutare pentru monitorizare temperatura	Releu se declanșează la depășirea temperaturii	
Funcție de comutare pentru monitorizare fir intrerupt	Releul cade la ruperea sârmei sau scurt-circuit	
Testat pentru scurtcircuit	nu	
Protecție suprasarcina	nu	
Timpi de raspuns		
Timp răspuns	[s]	< 3
Software / Programare		
Ajustare a punctului de comutare	potențiomtru	
Selecția domeniului lichid/ gazos	punte de fire; la livrare: monitorizare de lichide.; pentru monitorizarea gazelor: uniti terminalele 23 / 24.	
Reglarea punctului de comutare	potențiomtru	
Domeniul de temperatură	[°C]	0...80
Reproductibilitatea punctului de comutare reglat	[K]	4
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Nota cu privire la temperatura ambientală	in cazul in care exista suficient spatiu pentru racire prin convecție	
Protecție	IP 20	
Teste / certificari		
MTTF	[ani]	263
Date mecanice		
Greutate	[g]	215
Capsula	carcasa pentru montarea pe sina DIN	
Dimensiuni	[mm]	100 x 25 x 103
Materiale	PBT	
Afisaj / elemente de operare		
Display	funcție	11 x LED
	Stare de funcționare	LED, roșu
	Stare de funcționare	LED, roșu
Conectare electrică		
Protecție necesara	siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 5 A; actionare rapida	
Observații		
Observații	Recomandari Verifica functionarea sigura a echipamentului dupa un scurtcircuit	
Unitate de ambalare	1 buc.	



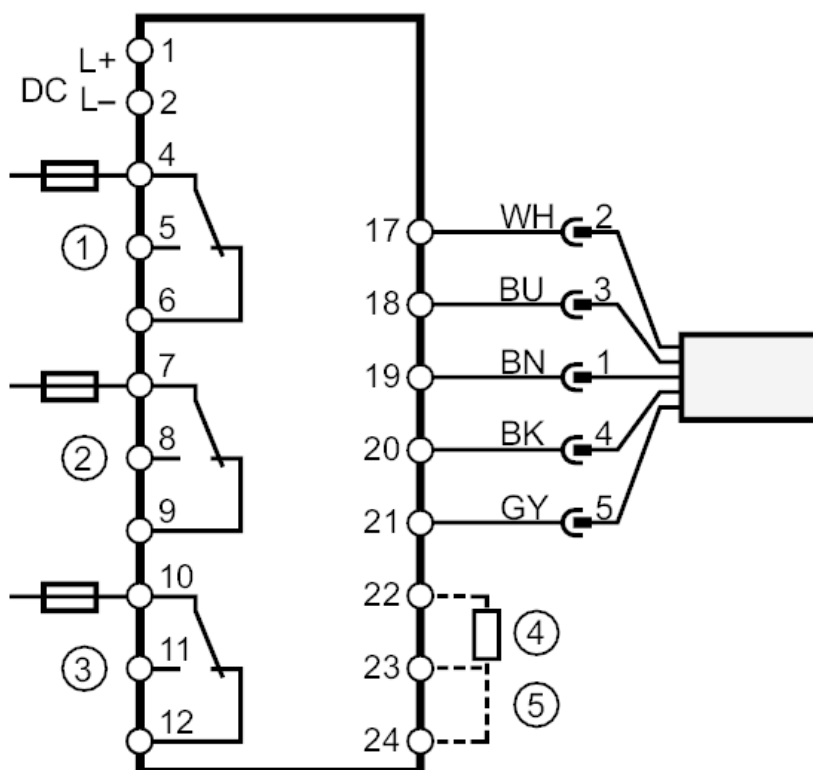
Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS3000/24VDC 180°

Conectare electrică

Ștecher Combicon:

Racord



- 1 = Monitorizarea curgerii
 2 = Monitorizare conductor
 3 = Monitorizarea temperaturii
 4 = Timp de intarziere la pornire
 5 = Selecție lichide/gaze
 Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 5 A acționare rapidă
 Culoarele conecticii :

BN = maro
 BU = albastru
 BK = negru
 WH = alb
 GY = gri