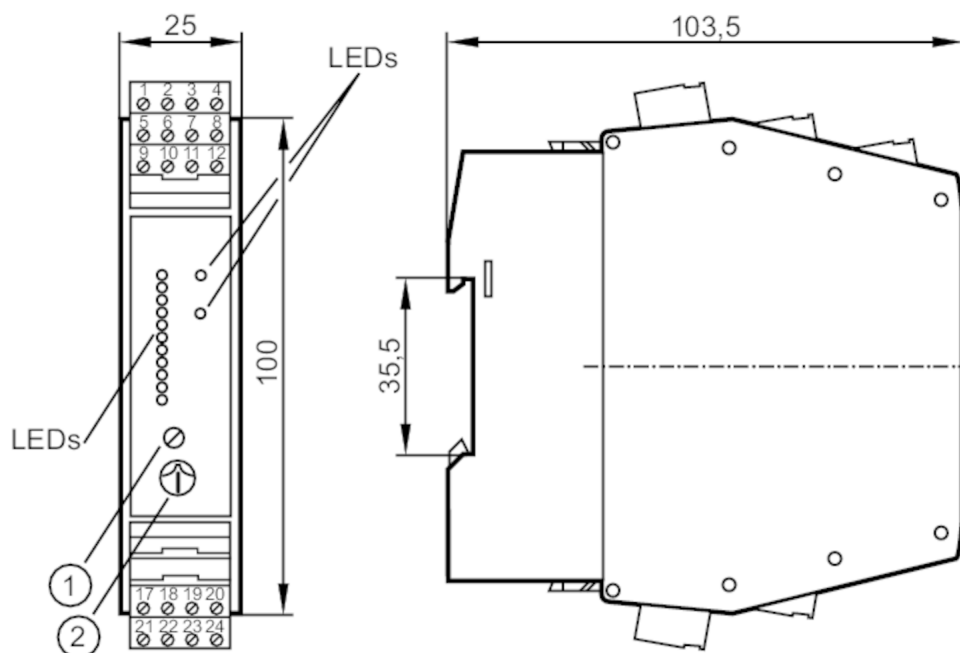


Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS3000/24VDC



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



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 protectie	III
Protectie la schimbarea polarității	nu
Timp de intarziere 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 relele; 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
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
Protectie suprasarcina	nu



Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS3000/24VDC

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
Protectie		IP 20
Teste / certificari		
MTTF	[ani]	263
Date mecanice		
Greutate	[g]	237,5
Capsula		carcasa pentru montarea pe sina DIN
Dimensiuni	[mm]	100 x 25 x 103,5
Materiale		PBT
Afisaj / elemente de operare		
Display	functie	11 x LED
	Stare de funcționare	LED, roșu
	Stare de funcționare	LED, roșu
Conectare electrică		
Protectie 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.



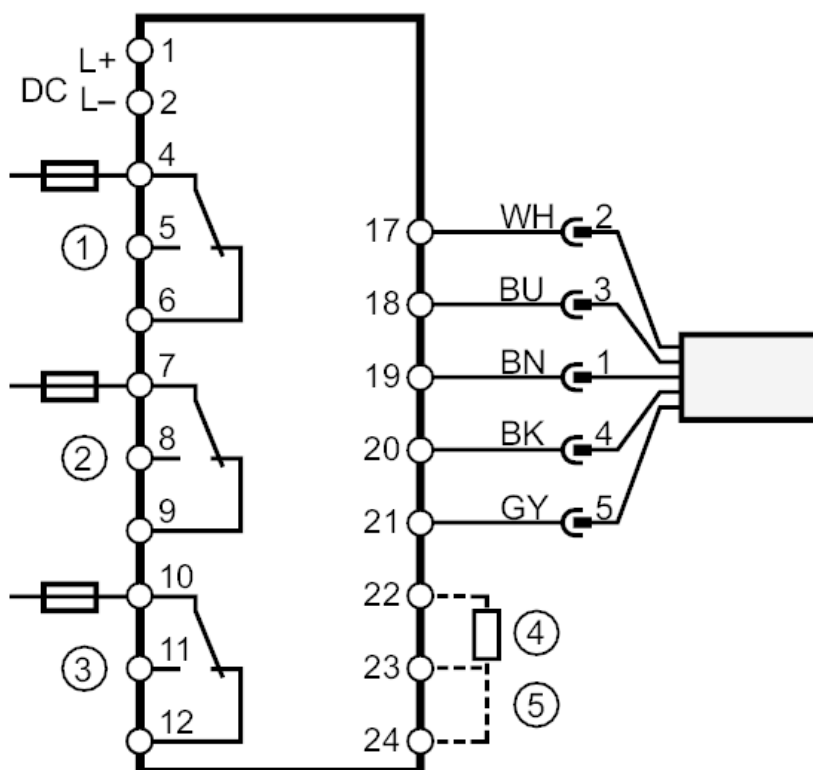
Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS3000/24VDC

Conectare electrică

Ștecher Combicon:

Racord



- 1 = Monitorizarea curgerii
 2 = Monitorizare conductor
 3 = Monitorizarea temperaturii
 4 = Rezistor extern pentru reglaj intarziere la pornire (power-on delay)
 5 = Punte pentru monitorizarea mediilor gazoase
 Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 5 A acționare rapidă
 Culorile conecticii :

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