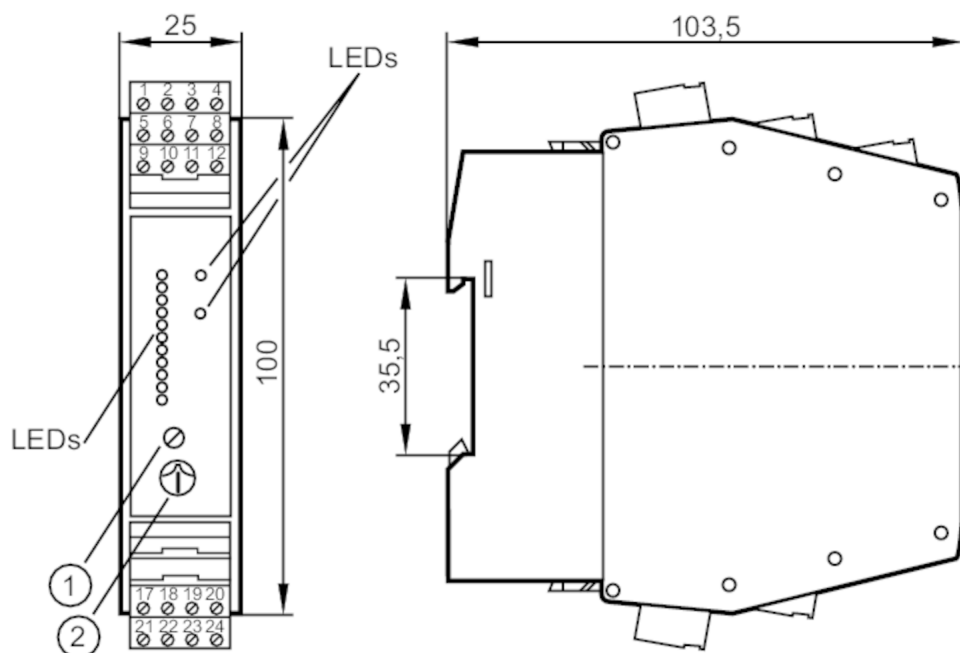


Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS3000/85...265VAC



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



Aplicatie

Aplicatie Monitorizarea curgerii; Monitorizarea temperaturii; Monitorizare conductor

Date electrice

Frecventa AC	[Hz]	47...63
Tolerante tensiune operare	[%]	-5...10
Tensiune de lucru	[V]	90...240 AC
Consumul max. de energie	[VA]	4
Clasa de protectie		II
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 în 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
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



Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS3000/85...265VAC

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]	168
Date mecanice		
Greutate	[g]	252,5
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		
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.	

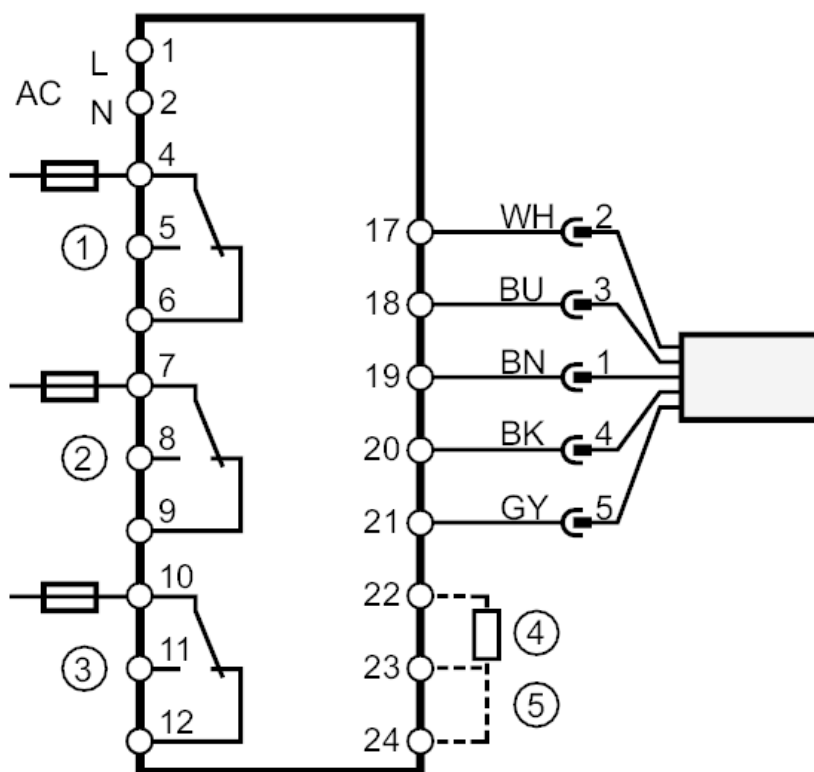
Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS3000/85...265VAC

Conectare electrică

Ştecher Combicon:

Racord



- | | |
|-----------|---|
| 1 = | Monitorizarea curgerii |
| 2 = | Monitorizare conductor |
| 3 = | Monitorizarea temperaturii |
| 4 = | Timp de intarziere la pornire |
| 5 = | Selecție lichide/gaze |
| Indicații | siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 5 A actionare rapida |
| | Culorile conecticii : |

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