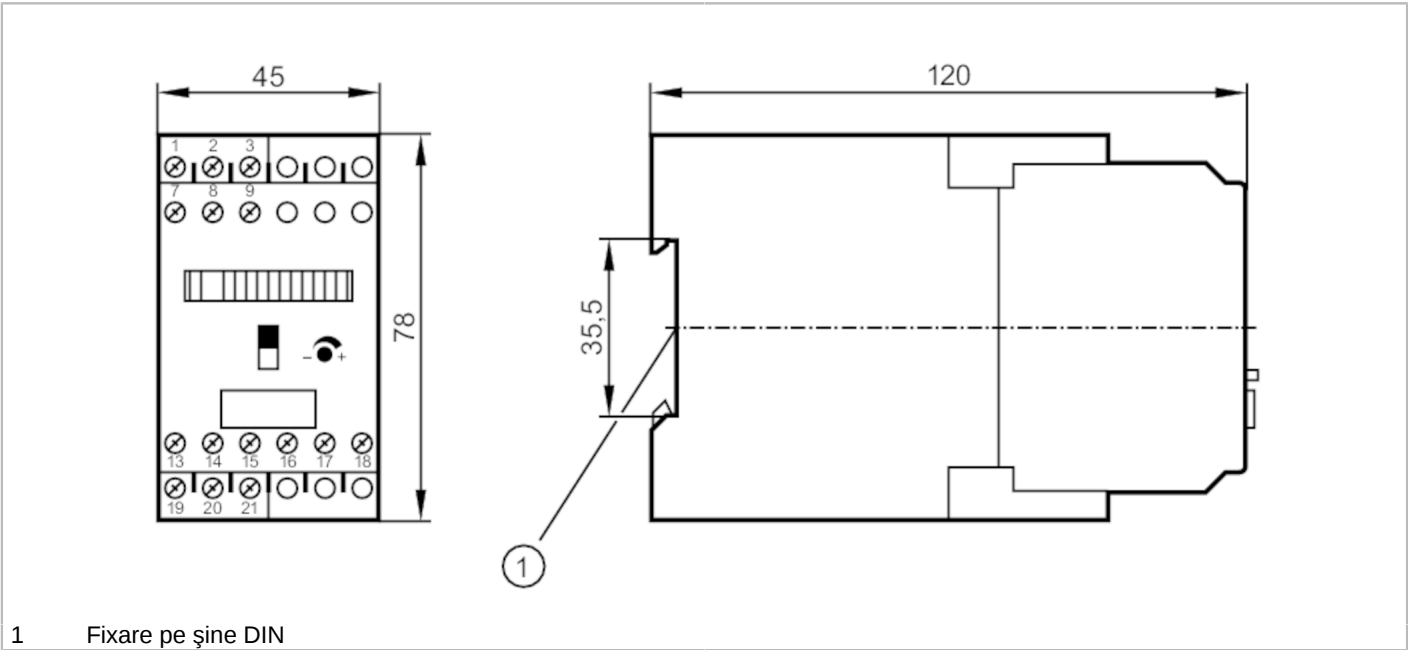




Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS2000/240VAC/EXII/1G



1 Fixare pe șine DIN



Aplicatie	
Aplicatie	Monitorizarea curgerii; Monitorizare conductor
Date electrice	
Frecventa AC [Hz]	47...63
Tolerante tensiune operare [%]	-10...10
Tensiune de lucru [V]	< 240 AC
Consumul max. de energie [VA]	5
Protectie la schimbarea polarității	nu
Timp de intarziere la pornire [s]	30
Numar de canale	1
Iesiri	
Model electric	releu
Solicitabilitate contact	4 A (250 V AC cos phi > 0,7) ; 0,2 A (250 V DC); 4 A (24 V DC)
Funcție de comutare pentru monitorizare curgere	Releul se declanșează cand curgerea este prezenta
Funcție de comutare pentru monitorizare fir intrerupt	Releul deconectat la ruperea sârmei
Testat pentru scurtcircuit	nu
Protectie suprasarcina	nu
Software / Programare	
Ajustare a punctului de comutare	potențiomtru
Selecția domeniului lichid/gazos	Comutator culisant
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-20...60



Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS2000/240VAC/EXI/1G

Protecție	IP 40	
Terminale de protecție	IP 20	
Teste / certificari		
Certificare	PTB 01 ATEX 2075	
Marcaj ATEX	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
MTTF	[ani]	248
Date mecanice		
Greutate	[g]	536,5
Capsula	carcasa pentru montarea pe sina DIN	
Dimensiuni	[mm]	78 x 45 x 120
Materiale	Material plastic	
Afisaj / elemente de operare		
Display	funcție	11 x LED
	Stare de funcționare	LED, roșu
Conectare electrică		
Protecție necesara	siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 5 A; actionare rapida; Siguranța se plasează în exteriorul zonei cu pericol de explozii.	
Observații		
Observații	Atentie unitatea de control trebuie montata in afara zonei periculoase Recomandari Verifica functionarea sigura a echipamentului dupa un scurtcircuit	
Unitate de ambalare	1 buc.	

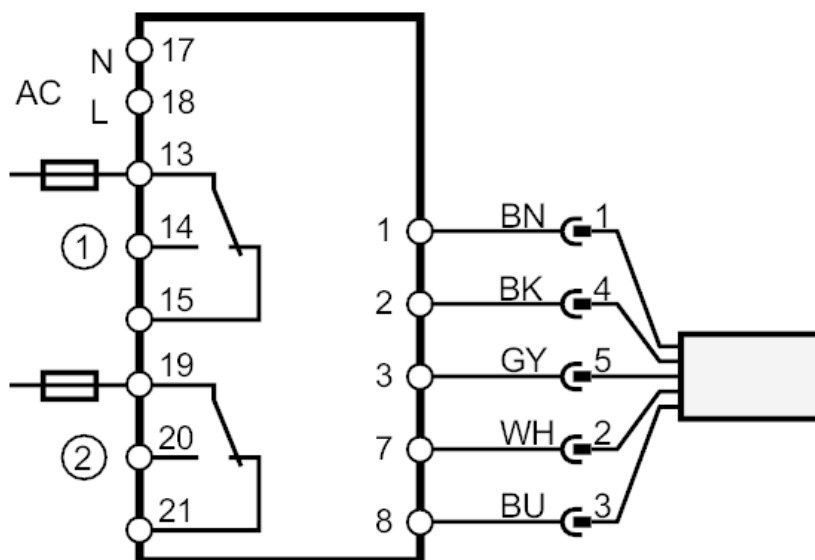
Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS2000/240VAC/EXI/1G

Conectare electrică

terminale: 15 x ...2,5 mm²

Racord



- 1 Monitorizarea curgerii
 2 Monitorizare conductor
 Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 5 A acționare rapidă
 Siguranța se plasează în exteriorul zonei cu pericol de explozie.
 Culoarele conecticii :
 BN = maro
 BU = albastru
 BK = negru
 WH = alb
 GY = gri

Alte date

Valori maxime pentru circuitul de comandă

cu siguranță proprie în tip protecție la aprindere	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Tensiune [V]	15,8	15,8	15,8	15,8
Curent [mA]	92	92	92	92
Putere [mW]	680	680	680	680
Inductanța exterioară [mH]	1	1	1	1
Capacitate exterioară [μF]	0,185	1,6	0,185	1,6