

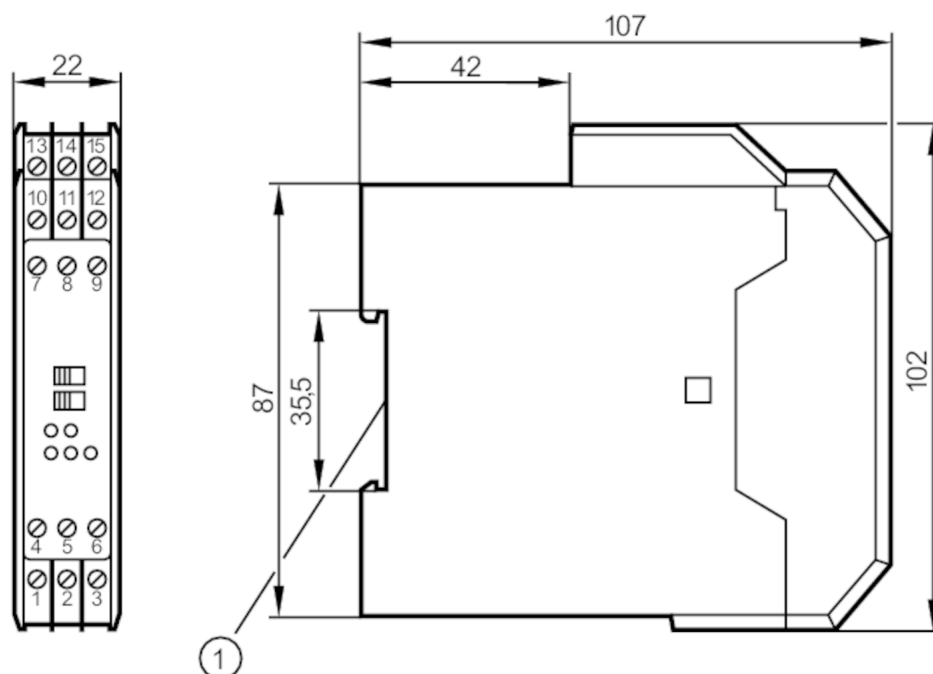
Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

NV0201 20-30VDC,RL

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: N0533A

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 Fastgørelse på DIN-skinne


Applikation

Applikation kortslutningsovervågning; Ledningsovervågning

Elektriske Data

Driftspændingstolerance	[%]	-15...20
Driftspænding	[V]	20...30 DC
Antal kanaler		2

Udgange

Elektrisk design	relæ
Kontakt belastnings evne	5 A, 250 V AC / 100 VA
Switchfrekvens DC	[Hz] 20

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C] -20...60
Kapslingsklasse	IP 30
Kaplingsklasse terminaler	IP 20

Godkendelser / Tests

Godkendelse	PTB Ex-95.C.2142X
-------------	-------------------



Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

NV0201 20-30VDC,RL

Sikkerhedsparametre		
Betegnelse	i eksplosions-beskyttelsesmåde "egen sikker"	
Spænding	[V]	< 11
Strøm	[mA]	< 26
Effekt	[mW]	< 72
[Ex ia] IIC betegnelse	[EEx ia] IIC	
[Ex ia] IIB betegnelse	[EEx ia] IIB	
[Ex ib] IIC betegnelse	[EEx ib] IIC	
[Ex ib] IIB betegnelse	[EEx ib] IIB	
[Ex ia] IIC induktans	1mH / 2mH / 5mH	
[Ex ia] IIB induktans	1mH / 2mH / 5mH	
[Ex ib] IIC induktans	46mH	
[Ex ib] IIB induktans	170mH	
[Ex ia] IIC kapacitans	567nF / 581nF / 483nF	
[Ex ia] IIB kapacitans	2,5µF / 2,2µF / 1,8µF	
[Ex ib] IIC kapacitans	2,5µF	
[Ex ib] IIB kapacitans	15µF	
Mekaniske data		
Kapsling	hus for DIN skinne montering	
Dimensioner	[mm]	102 x 22 x 107
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	2 x LED, gul
	Drift	LED, grøn
	Funktion	2 x LED, rød
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
terminaler: 15 x ...2,5 mm²		
Tilslutning		
① 4 5 6 ③ 7 8 9 ② 1 2 3 ④ 10 11 12 13 14 15 L+ L-		
1:	Sensor 1	
2:	Sensor 2	
3:	Relais 1	
4:	Relais 2	
bro 4-5 / 1-2 = uden ledningsbruds overvågning		