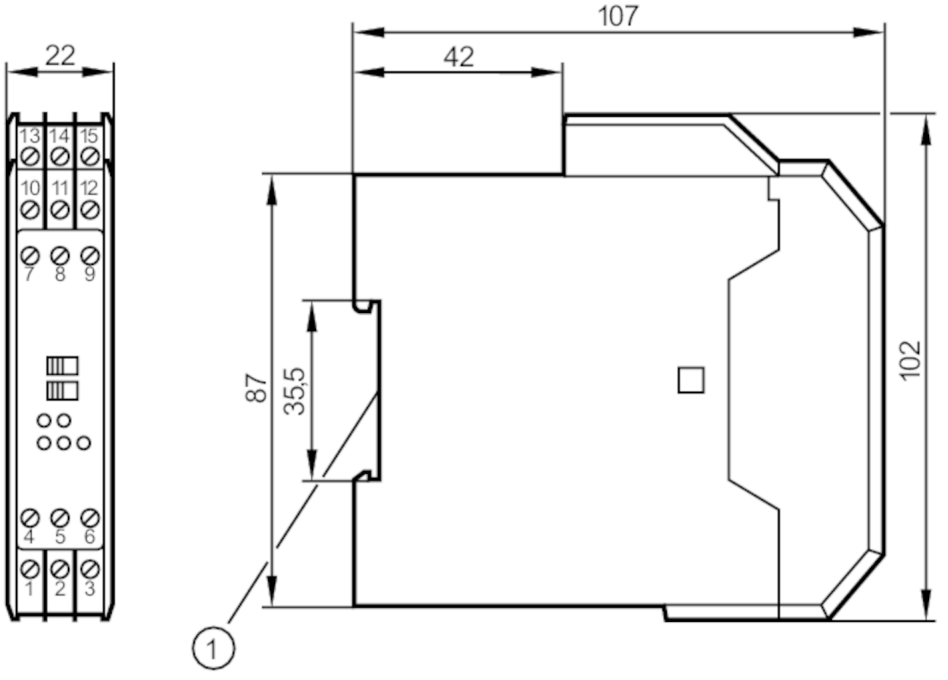
N00221

Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

NV0201 115VAC,RL

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: N0032A
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...10
Driftspænding	[V]	< 115 AC
Antal kanaler		2
Udgange		
Elektrisk design		relæ
Kontakt belastnings evne		5 A, 250 V AC / 100 VA
Switchfrekvens AC	[Hz]	20
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklasse		IP 30
Kaplingsklasse terminaler		IP 20
Godkendelser / Tests		
Godkendelse		PTB Ex-95.C.2142X

N00221

Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

NV0201 115VAC,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

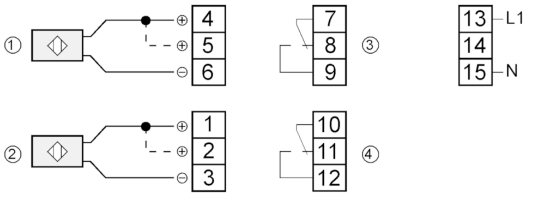
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	2 x LED, gul
	Drift	LED, grøn
	Funktion	2 x LED, rød

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

terminaler: 15 x ...2,5 mm²

Tilslutning



1:	Sensor 1
2:	Sensor 2
3:	Relais 1
4:	Relais 2
	bro 4-5 / 1-2 = uden ledningsbruds overvågning