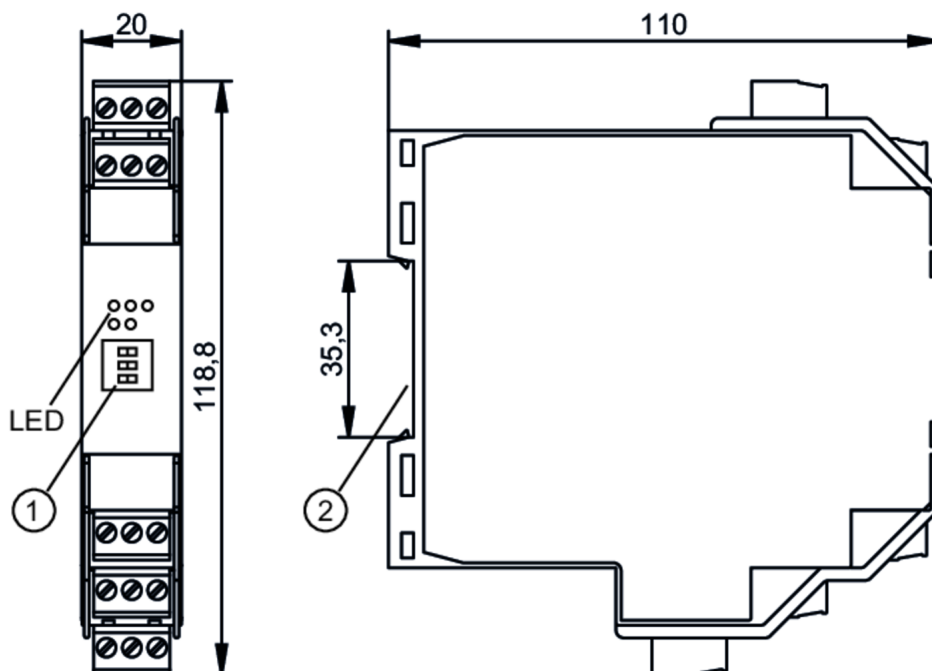


N0033A



Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

NV1221/230VAC/RL/1D/1G



- 1 Omskiftekontakt
2 Fastgørelse på DIN-skinne



Applikation

Applikation kortslutningsovervågning; Ledningsovervågning

Elektriske Data

Driftspændingstolerance	[%]	-10...10
Driftspænding	[V]	230 AC
Max. energi forbrug	[VA]	1,3
Antal kanaler		2

Udgange

Elektrisk design	relæ; (Pr. kanal: 1 skiftekontakt)	
Kontakt belastnings evne	253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (ohmsk belastning)	
Switchfrekvens AC	[Hz]	10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklasse		IP 20

Godkendelser / Tests

Godkendelse	PTB 02 ATEX 2035; TIIS TC16048; IECEx PTB 17.0023	
ATEX mærkning	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[År]	458



Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

NV1221/230VAC/RL/1D/1G

Mekaniske data		
Vægt	[g]	231,9
Switchfrekvens mekanisk		10 millioner
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	2 x LED, gul
	Drift	LED, grøn
	Funktion	2 x LED, rød
Bemærkning		
Bemærkning	Bemærk Skilleforstærkeren skal monteres udenfor Ex området.	
	Frie klemmer må ikke anvendes.	
Emballage-enheder		1 stk.

Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

NV1221/230VAC/RL/1D/1G

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²

Tilslutning





Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

NV1221/230VAC/RL/1D/1G

Yderligere informationer

Max værdier for styrestrømskreds

i eksplosions- beskyttelsesmåde "egen sikker"	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Spænding [V]	10,6	10,6	10,6	10,6
Strøm [mA]	19,1	19,1	19,1	19,1
Effekt [mW]	51	51	51	51
Ekstern induktans [mH]	97	390	97	390
Ydre kapacitans [µF]	2,32	16,2	2,32	16,2