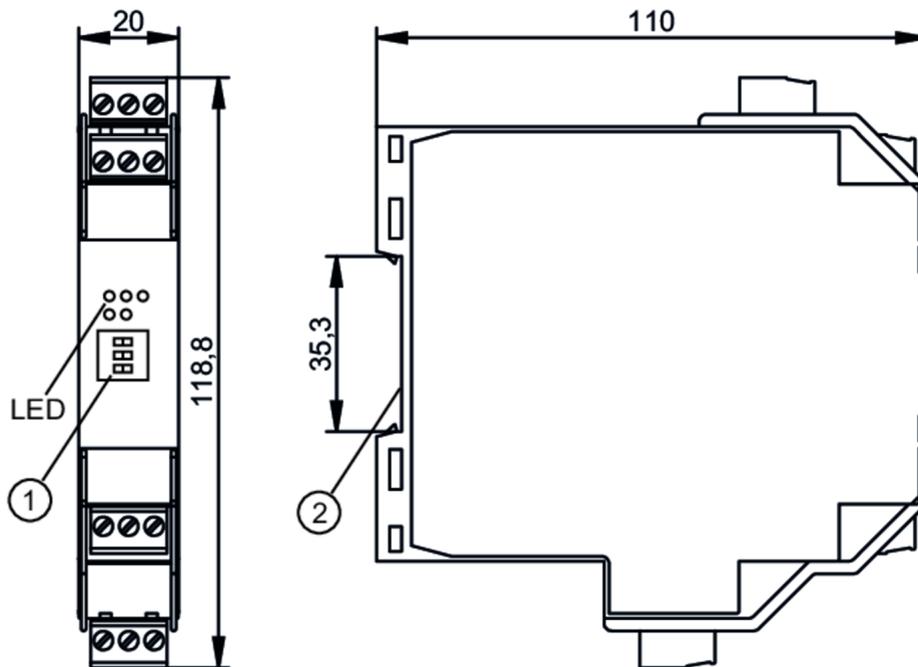


N0539A



Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1222/24VDC/TR/1D/1G



- 1 Commutatore
2 Fissaggio su guida DIN



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite Numero delle uscite digitali: 2

Applicazione

Applicazione Monitoraggio di cortocircuito; Monitoraggio del cavo

Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio	[%]	-15...25
Tensione di esercizio	[V]	24 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 50
Numero canali		2

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite Numero delle uscite digitali: 2

Uscite

Modello elettrico		PNP
Numero delle uscite digitali		2
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	3,5
Capacità di corrente per uscita	[mA]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	5000
Resistente a cortocircuito		si

N0539A



Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Grado di protezione		IP 20
Test / Certificazioni		
Certificazione		FIDI 20 ATEX 0022X; IECEx FIDI 20.0003X
Marchio ATEX		 II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc
		 II (1) D [Ex ia Da] IIIC
		 I (M1) [Ex ia Ma] I
EMC		NE 21 (2012) EN 61326-3-2 (2008)
MTTF	[anni]	345
Dati meccanici		
Peso	[g]	198,4
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	2 x LED, giallo
	Funzionamento	LED, verde
	Commutazione	2 x LED, rosso
Osservazioni		
Osservazioni		Attenzione L'amplificatore switching deve essere montato secondo i requisiti delle istruzioni per l'uso I morsetti liberi non devono essere utilizzati.
Quantità		1 pezzo

N0539A



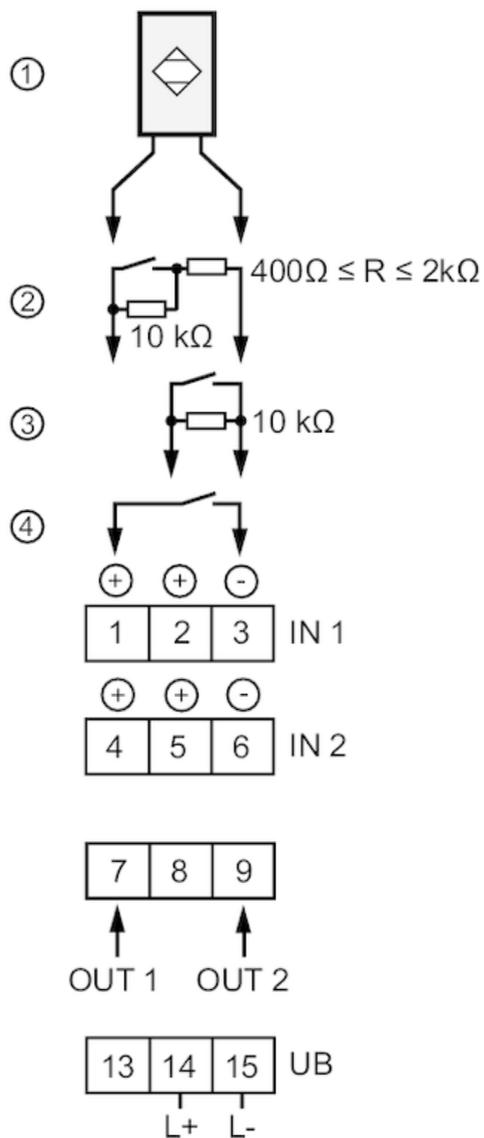
Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²

Collegamento



N0539A



Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Altri dati

Valori massimi per circuiti elettrici

in modo di protezione sicurezza intrinseca	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ia Ga] IIA	[Ex ia Ma] I
Tensione [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Corrente [mA]	17,1	17,1	17,1	17,1
Potenza [mW]	45	45	45	45
Induttanza esterna [mH]	121,5	486,3	972,7	1000
oppure Lo/Ro [mH/ Ω]	0,79	3,16	6,33	10,39
Capacità esterna [μ F]	2,41	16,8	75	95