N0532A

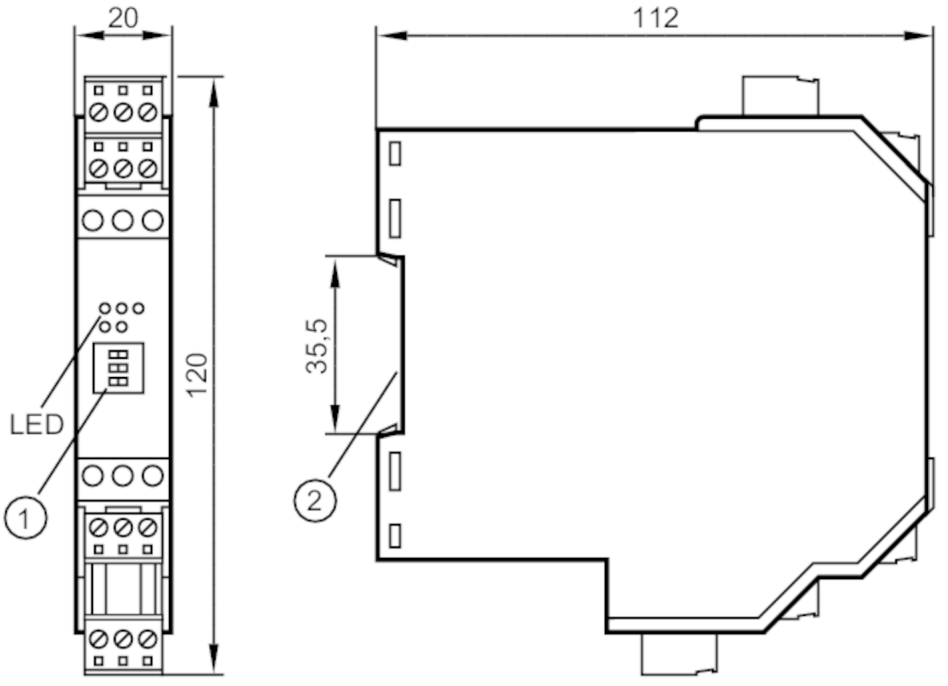
Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: N0538A

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



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		fotoaccoppiatore; (bipolare; Tensione: max. 40 V DC)
Numero delle uscite digitali		2
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	3

N0532A

Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

Capacità di corrente per uscita	[mA]	100	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	5000	
Resistente a cortocircuito		si	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60	
Grado di protezione		IP 20	
Test / Certificazioni			
Certificazione		PTB 02 ATEX 2037; TIIS TC16049; IECEx PTB 06.0038	
Marchio ATEX		II (1) G [Ex ia] IIC	
		II (1) D [Ex ia] IIIC	
EMC		EN 50081-2	(1993)
		EN 61326-1	(2006)
MTTF	[anni]	426	
Dati meccanici			
Peso	[g]	172	
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 fuori dalla zona potenzialmente esplosiva!	
		I morsetti liberi non devono essere utilizzati.	
Quantità		1 pezzo	

N0532A

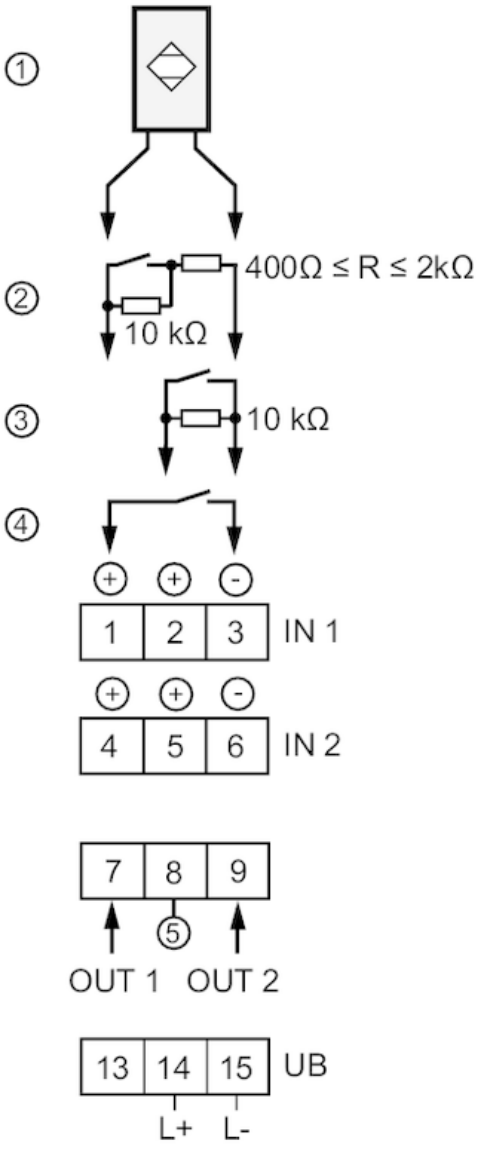
Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²

Collegamento



N0532A

Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

Altri dati

Valori massimi per circuiti elettrici

in modo di protezione sicurezza intrinseca	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Tensione [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Corrente [mA]	13	13	13	13
Potenza [mW]	34	34	34	34
Induttanza esterna [mH]	200	740	200	740
Capacità esterna [µF]	2,4	16,8	2,4	16,8