N05204

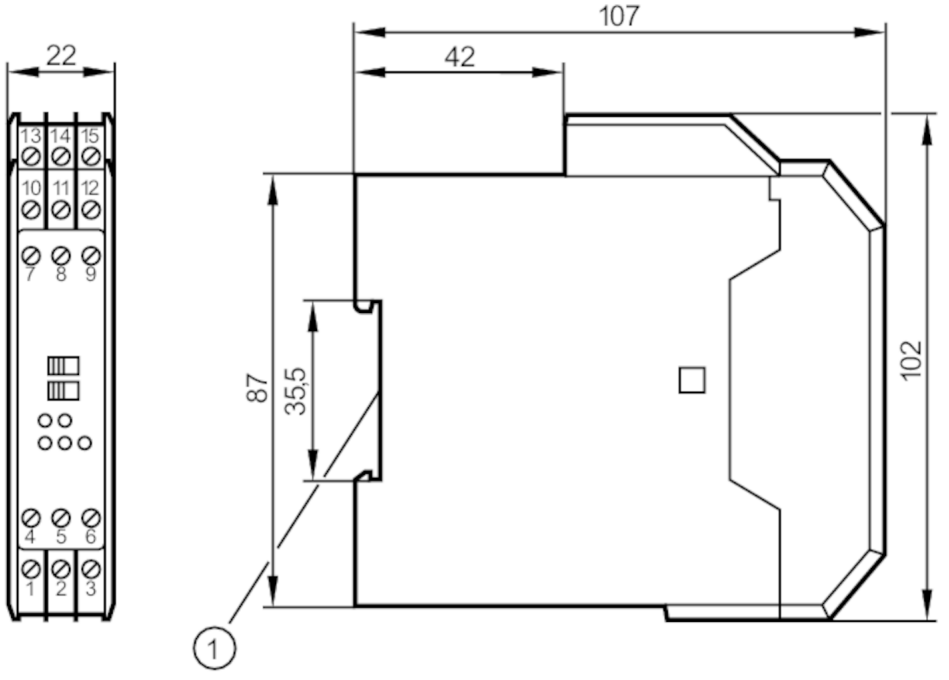
Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV0201 20-30VDC,RL

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: N0533A

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



1 fixation sur rail DIN

CE

Application		
Application		surveillance de court-circuit; Surveillance du câble
Données électriques		
Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	-15...20
Tension d'alimentation	[V]	20...30 DC
Nombre de voies		2
Sorties		
Technologie		relais
Pouvoir de coupure		5 A, 250 V AC / 100 VA
Fréquence de commutation DC	[Hz]	20
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...60
Indice de protection		IP 30
Protection bornes		IP 20
Tests / homologations		
Homologation		PTB Ex-95.C.2142X

N05204

Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV0201 20-30VDC,RL

Classification de sécurité		
Désignation		en classe de protection sécurité intrinsèque
Tension	[V]	< 11
Courant	[mA]	< 26
Puissance	[mW]	< 72
Désignation [Ex ia] IIC		[EEx ia] IIC
Désignation [Ex ia] IIB		[EEx ia] IIB
Désignation [Ex ib] IIC		[EEx ib] IIC
Désignation [Ex ib] IIB		[EEx ib] IIB
Inductance [Ex ia] IIC		1mH / 2mH / 5mH
Inductance [Ex ia] IIB		1mH / 2mH / 5mH
Inductance [Ex ib] IIC		46mH
Inductance [Ex ib] IIB		170mH
Capacité [Ex ia] IIC		567nF / 581nF / 483nF
Capacité [Ex ia] IIB		2,5µF / 2,2µF / 1,8µF
Capacité [Ex ib] IIC		2,5µF
Capacité [Ex ib] IIB		15µF

Données mécaniques		
Boîtier		montage sur rail
Dimensions	[mm]	102 x 22 x 107

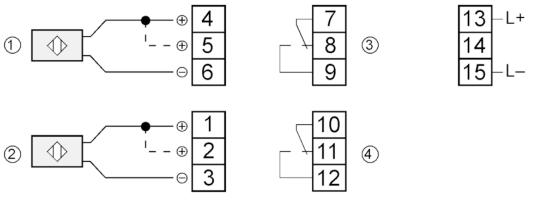
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	2 x LED, jaune
	fonctionnement	LED, vert
	Fonction	2 x LED, rouge

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: 15 x ...2,5 mm²

Raccordement



1:	détecteur 1
2:	détecteur 2
3:	Relais 1
4:	Relais 2
	pont 4-5 / 1-2 = sans surveillance du câble