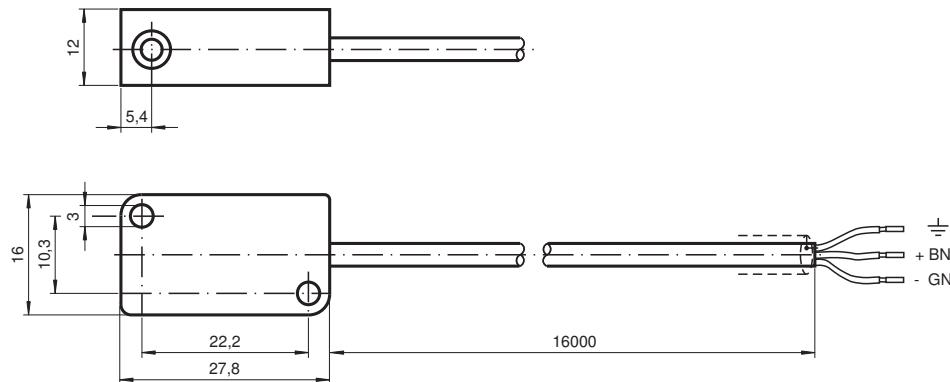


Sensor inductivo

NJ1,5-V3-N-150-Y181591



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación	Normalmente cerrado (NC)	
Tipo de salida	NAMUR	
Distancia de conmutación de medición	s_n	1,5 mm
Instalación	enrasado	
Distancia de conmutación asegurada	s_a 0 ... 1,22 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,25	
Factor de reducción r_{Cu}	0,2	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,7	
Tipo de salida	2-hilos	

Datos característicos

Tensión nominal	U_o	8,2 V (R_i aprox. 1 k Ω)
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 1000 Hz
Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada		min. 3 mA
Placa de medición detectada		\leq 1 mA

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Compatibilidad electromagnética	NE 21:2007

Datos técnicos

Estándares	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Autorizaciones y Certificados	
Homologación ATEX	
Nivel de protección del equipo Gc (ic)	PF 15CERT3613 X
Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	0 ... 150 °C (32 ... 302 °F)
Datos mecánicos	
Tipo de conexión	Cable FEP apantallado , 16 m
Sección transversal	3 x 38 mm ²
Material de la carcasa	ryton R4
Grado de protección	IP67
Cable	
Radio de flexión	> 7,5 diámetros de cable
Información general	
Aplicación en campo con peligro de explosión	ver Instrucciones de uso

Conexión

N/NO

