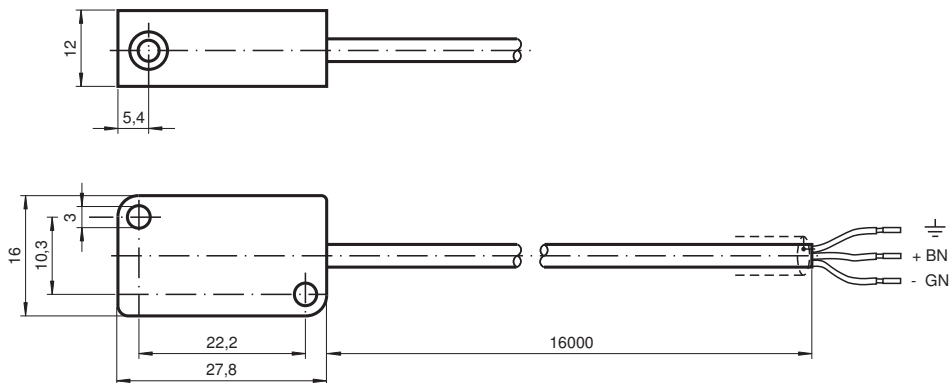


Sensor indutivo

NJ1,5-V3-N-150-Y181591



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função de comutação		Normalmente fechado (NF)
Tipo de saída		NAMUR
Intervalo de comutação	s_n	1,5 mm
Montagem		nivelado
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 1,22 mm
Factor de redução r_{AI}		0,25
Factor de redução r_{Cu}		0,2
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,7
Tipo de saída		de 2 fios

Dados característicos

Tensão nominal	U_o	8,2 V (R_i aprox. 1 k Ω)
Frequência de comutação	f	0 ... 1000 Hz
Consumo de corrente		
Placa de medição não abrangida		min. 3 mA
Placa de medição abrangida		≤ 1 mA

Conformidade de directivas e normas

Conformidade-padrão		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Compatibilidade electromagnética		NE 21:2007

Data de publicação: 2020-10-19 Data de emissão: 2020-10-19 : 181591_por.pdf

Consulte as "Notas Gerais sobre as informações de produto da Pepperl+Fuchs".

Grupo Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

EUA.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemanha: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapura: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dados técnicos

Padrões	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Autorizações certificados	
Aprovação ATEX	
Nível de proteção do equipamento Gc (ic)	PF 15CERT3613 X
Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Condições ambiente	
Temperatura ambiente	0 ... 150 °C (32 ... 302 °F)
Dados mecânicos	
Tipo de saída	Cabo FEP , blindado , 16 m
Secção transversal do condutor	3 x 38 mm ²
Material da caixa	Ryton R4
Grau de protecção	IP67
Cabo	
Raio de curvatura	> 7,5 x o diâmetro do cabo
Informações gerais	
Aplicação numa área potencialmente explosiva	ver manual de instruções

Conexão

N/NO

