

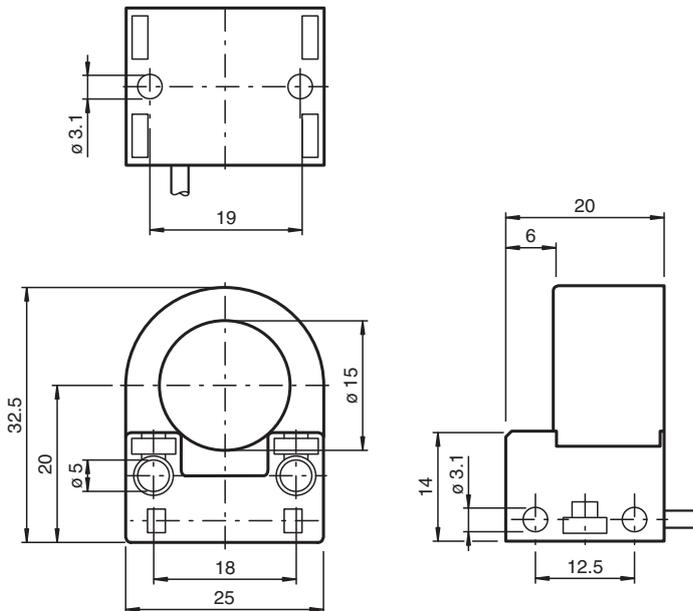


Sensor indutivo aneliforme RC15-14-N0

■ Diâmetro interno de 15 mm



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função de comutação	Normalmente fechado (NF)
Tipo de saída	NAMUR
Diâmetro interior	15 mm
Cilindro de medição	9S20K
Diâmetro	3 mm
Comprimento	4 mm
Tipo de saída	de 2 fios

Dados característicos

Tensão nominal	U_o	8,2 V (R_i aprox. 1 k Ω)
Tensão de funcionamento	U_B	5 ... 25 V
Frequência de comutação	f	0 ... 1500 Hz
Consumo de corrente		

Data de publicação: 2025-02-27 Data de emissão: 2025-02-27 : 095910_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

Placa de medição não abrangida	≥ 3 mA
Placa de medição abrangida	≤ 1 mA
Características da segurança funcional	
MTTF _d	5990 a
Vida útil (T _M)	20 a
Grau de cobertura do diagnóstico (GCD)	0 %
Conformidade de directivas e normas	
Conformidade-padrão	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Compatibilidade electromagnética	NE 21:2007
Padrões	EN IEC 60947-5-2
Autorizações certificados	
Aprovação ATEX	
Nível de proteção do equipamento Gb	PTB 99 ATEX 2128 X
Autorização FM	
Desenho de controle	116-0165
Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Condições ambiente	
Temperatura ambiente	-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F)
Dados mecânicos	
Tipo de saída	Cabo
Material da caixa	PBT
Grau de protecção	IP67
Cabo	
Manga terminal de cabos	sim
Diâmetro do cabo	2,6 mm ± 0,2 mm
Raio de curvatura	> 10 x diâmetro do cabo
Material	PVC
Cor	azul
Número de núcleos	2
Secção transversal do condutor	0,14 mm ²
Comprimento	L 2 m
Medições	
Altura	32,5 mm
Largura	25 mm
Comprimento	20 mm
Informações gerais	
Aplicação numa área potencialmente explosiva	ver manual de instruções

Conexão

