

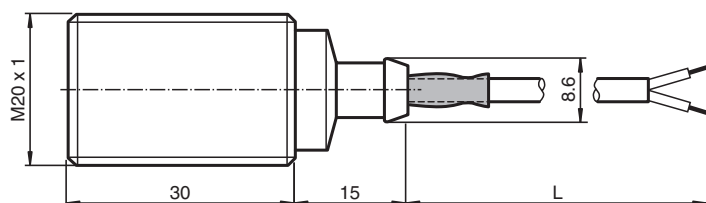
Sensor indutivo

921FS5-T-030-Z600

■ Série Comfort



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função de comutação		Normalmente fechado (NF)
Tipo de saída		NAMUR
Intervalo de comutação	s_n	5 mm
Montagem		nivelado
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 4,05 mm
Factor de redução r_{AI}		0,3
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 ... 500 Hz
Proteção contra curto-circuito		sim
Consumo de corrente		
Placa de medição não abrangida		min. 2,2 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
Padrões		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizações certificados

Data de publicação: 2023-04-19 Data de emissão: 2023-04-19 : 451302_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

Autorização CCC		Produtos com tensão de operação máxima de ≤ 36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.
Condições ambiente		
Temperatura ambiente		-20 ... 110 °C (-4 ... 230 °F)
Dados mecânicos		
Tipo de saída		Cabo
Material da caixa		Aço inoxidável
Superfície frontal		Cerâmica
Grau de protecção		IP67
Cabo		
Manga terminal de cabos		sim
Diâmetro do cabo		4 mm \pm 0,2 mm
Raio de curvatura		> 7,5 x diâmetro do cabo
Material		FEP
Cor		branco
Número de núcleos		2
Secção transversal do condutor		0,355 mm ²
Comprimento	L	3 m

Conexão

