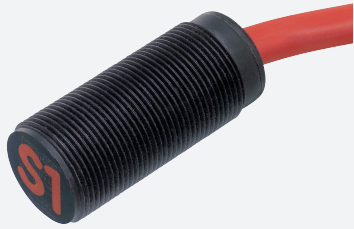


Sensor indutivo

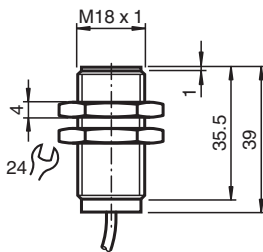
NJ5-18GK-SN-Y43392



■ 5 mm faceado



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Intervalo de comutação	s_n	5 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		Função de segurança
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 4,05 mm
Factor de redução r_{Al}		0,4
Factor de redução r_{Cu}		0,3
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,85
Tipo de saída		de 2 fios

Dados característicos

Tensão nominal	U_o	8 V
Tensão de funcionamento	U_B	5 ... 25 V ¹⁾
Frequência de comutação	f	0 ... 500 Hz
Consumo de corrente		
Placa de medição não abrangida		min. 3 mA
Placa de medição abrangida		≤ 1 mA

Conformidade de directivas e normas

Data de publicação: 2020-09-15 Data de emissão: 2020-09-15 : 043392_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

Conformidade-padrão		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000
Padrões		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Condições ambiente		
Temperatura ambiente		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Dados mecânicos		
Secção transversal do condutor		0,75 mm ²
Material da caixa		PP
Superfície frontal		PP
Grau de protecção		IP68
ATEX		
Dados para a área Ex		
Identificação		⊕ II 2 G EEx ia IIC T6
Tipo adequado		NJ 5-18GK-SN...
Capacitância interna eficaz	C _i	≤ 120 nF
Indutância interna eficaz	L _i	≤ 200 μH

Conexão

