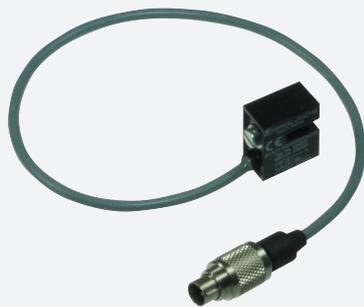


Sensor com fenda indutivo

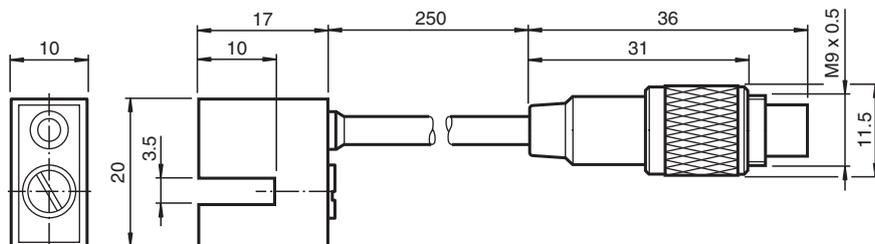
GT3,51 50.000/0400



- Ranhura de 3.5 mm de largura



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função de comutação	Normalmente aberto (NA)
Tipo de saída	PNP
Largura da fenda	3,5 mm
Auxílio de emersão (lateralmente)	4 ... 6 tipo 6 mm
Polaridade de saída	DC
Tipo de saída	de 3 fios

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	6 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 2000 Hz
Histerese	H	0,15 ... 0,6 mm
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		sim
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 100 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 15 mA

Conformidade de directivas e normas

Conformidade-padrão	
Padrões	EN IEC 60947-5-2

Autorizações certificados

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	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Data de publicação: 2024-05-28 Data de emissão: 2024-06-07 : 416227_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

Dados mecânicos

Material da caixa		PA 6.6
Grau de protecção		IP67
Massa		18 g
Medições		
Altura		17 mm
Largura		10 mm
Comprimento		20 mm

Conexão

