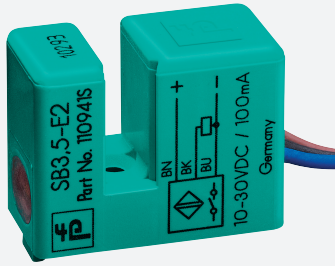


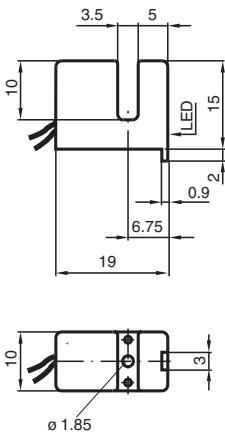
SB3,5-E2



- Ranhura de 3.5 mm de largura
- 3-fios DC



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)	5 ... 7 mm
Polaridade de saída	DC
Tipo de saída	de 3 fios

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V DC
Frequência de comutação	f	0 ... 3000 Hz
Histerese	H	0 ... 0,6 mm
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 100 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 7 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Data de publicação: 2024-05-28 Data de emissão: 2024-06-05 : 110941_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@sq.pepperl-fuchs.com



Dados técnicos

Características da segurança funcional		
MTTF _d		2590 a
Vida útil (T _M)		20 a
Grau de cobertura do diagnóstico (GCD)		0 %
Conformidade de directivas e normas		
Conformidade-padrão		
Padrões		EN IEC 60947-5-2
Autorizações certificados		
Autorização UL		cULus Listed, General Purpose
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)
Dados mecânicos		
Tipo de saída		Cabos LiY , 500 mm
Secção transversal do condutor		0,14 mm²
Material da caixa		PBT
Grau de protecção		IP67
Medições		
Altura		15 mm
Largura		10 mm
Comprimento		19,5 mm

Conexão

