

Designação para encomenda

SC3,5-N0

Características

- 3,5 mm largura do entalhe

Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	Contacto de ruptura NAMUR
Largura da fenda	3,5 mm
Auxílio de emersão (lateralmente)	5 ... 7 tipo 6 mm
Montagem	
Polaridade de saída	NAMUR

Dados característicos

Tensão nominal	U_o	8 V
Tensão de funcionamento	U_B	5 ... 25 V
Frequência de comutação	f	0 ... 3000 Hz
Histerese	H	0,41 ... 0,6

Consumo de corrente

Placa de medição não abrangida	≥ 3 mA
Placa de medição abrangida	≤ 1 mA
Indicação do estado de comutação	LED, amarelo

Conformidade com as normas

de acordo EMV	IEC / EN 60947-5-2:2004; NE 21
Normas	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)

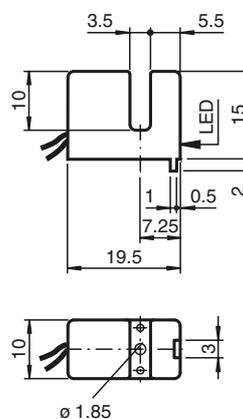
Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
----------------------	---------------------------------

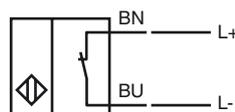
Dados mecânicos

Secção transversal do condutor	0,14 mm ²
Material da caixa	PBT
Grau de protecção	IP67

Dimensões



Conexão eléctrica



ATEX

Dados para a área Ex

Capacidade interna efectiva	C_i	$\leq 100 \text{ nF}$
Indutividade interna efectiva	L_i	$\leq 150 \mu\text{H}$

Data de publicação: 2015-02-26 08:58 Data de emissão: 2015-02-26 047942_por.xml