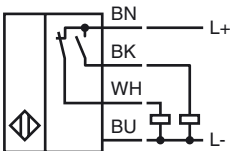
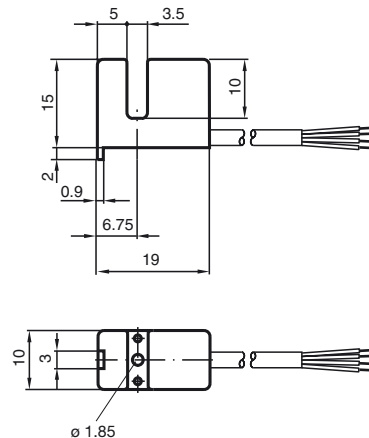


**Designação para encomenda**

SB3,5-A2

**Características**

- 3,5 mm largura do entalhe
- DC de 4 fios

**Ligação****Dimensões****Dados técnicos****Dados gerais**

Função do elemento de comutação	PNP	Anti-valência
Largura da fenda	3,5 mm	
Auxílio de emersão (lateralmente)	5 ... 7 mm	
Polaridade de saída	DC	

**Dados característicos**

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 30 V DC
Frequência de comutação	$f$	0 ... 3000 Hz
Histerese	$H$	0,1 ... 0,4 mm
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 2$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 100 mA
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 15$ mA

**Condições ambiente**

Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

**Dados mecânicos**

Tipo de saída	Cabo PVC , 500 mm
Secção transversal do condutor	0,14 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	Crastin (PBTB)
Tipo de protecção	IP67

**Conformidade de directivas e normas**

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Autorizações certificados**

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorização CCC	Produtos com tensão de operação máxima de $\leq 36$ não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.