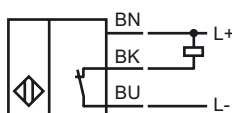




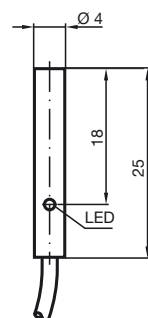
### Designação para encomenda

NJ0,8-4-25-E1

### Ligação



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação		NPN contacto de ruptura
Intervalo de comutação	$s_n$	0,8 mm
Montagem		nivelado
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 0,648 mm
Factor de redução $r_{AI}$		0,45
Factor de redução $r_{Cu}$		0,4
Factor de redução $r_{V2A}$		0,85

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 30 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 3000 Hz
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 ... 200 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 0,1 mA tipo com 25 °C
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 10$ mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

#### Conformidade com as normas

Normas	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

#### Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

#### Dados mecânicos

Tipo de saída	2 m, cabo PVC
Secção transversal do condutor	0,14 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	Aço inoxidável
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67