

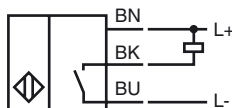
### Designação para encomenda

NJ2-6,5-40-E0

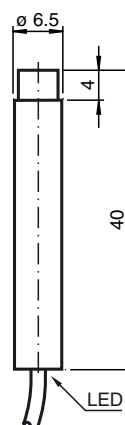
### Características

- 2 mm não nivelado

### Ligação



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação		NPN	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	$s_n$	2	mm
Montagem		não nivelado	
Polaridade de saída		DC	
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 1,62	mm
Factor de redução $r_{AI}$		0,4	
Factor de redução $r_{Cu}$		0,3	
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,7	

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 60	V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 1500	Hz
Histerese	$H$	1 ... 15	tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa	
Protecção contra curto-circuito		cíclico	
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 2,5$	V
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 100	mA
corrente mínima de funcionamento	$I_m$	0	mA
Corrente residual	$I_r$	$\leq 0,1$	mA
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 15$	mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo	

#### Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70	°C (-13 ... 158	°F)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 85	°C (-40 ... 185	°F)

#### Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo PUR , 2 m
Secção transversal do condutor	0,14 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frotal	PBT
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	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)