



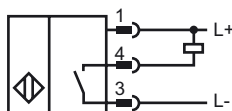
### Designação para encomenda

NBB2-6,5M30-E0-150MM-V3

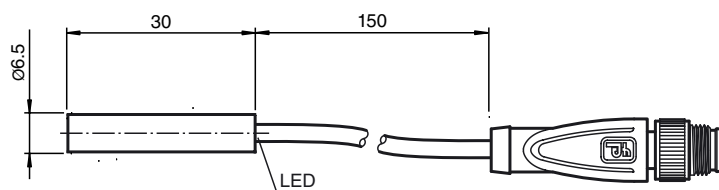
### Características

- Série base
- 2 mm nivelado
- Plugue de cabo ("Pigtail")

### Ligação



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação		NPNContacto de trabalho
Intervalo de comutação	$s_n$	2 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		DC
Factor de redução $r_{AI}$		0,4
Factor de redução $r_{Cu}$		0,4
Factor de redução $r_{V2A}$		0,75

#### 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	$U_d$	$\leq 3$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 100 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)
----------------------	--	--------------------------------

#### Dados mecânicos

Tipo de saída		Conector do cabo M8 x 1 , 3 pinos com PUR Cabo 150 mm
Secção transversal do condutor		0,14 mm <sup>2</sup>
Material da caixa		Latão, niquelado
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