



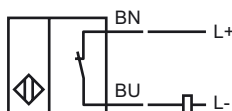
### Designação para encomenda

NBN8-18GM40-Z1

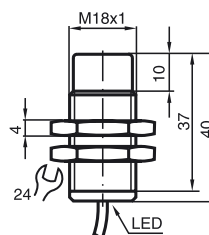
### Características

- Série base
- 8 mm não nivelado

### Ligação



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	DCContacto de ruptura
Intervalo de comutação	$s_n$ 8 mm
Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$ 0 ... 6,5 mm
Factor de redução $r_{Al}$	0,43
Factor de redução $r_{Cu}$	0,42
Factor de redução $r_{V2A}$	0,73

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	5 ... 60 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 500 Hz
Histerese	$H$	1 ... 10 tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		tolerância de polaridade
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 5$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	2 ... 100 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipo
Indicação do estado de comutação		LED em toda à volta, 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
Versão de cabo	PA
Secção transversal do condutor	0,34 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67