



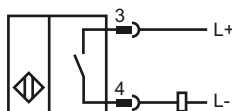
### Designação para encomenda

NBB1,5-8GM40-Z0-V3

### Características

- Série base
- 1,5 mm nivelado

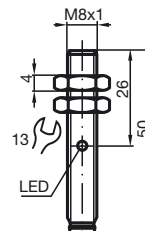
### Ligação



Fios cores de acordo com a EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	DCContacto de trabalho
Intervalo de comutação	$s_n$ 1,5 mm
Montagem	nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$ 0 ... 1,21 mm
Factor de redução $r_{AI}$	0,4
Factor de redução $r_{Cu}$	0,35
Factor de redução $r_{V2A}$	0,8
Factor de redução $r_{Ms}$	0,5

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	6 ... 60 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 2000 Hz
Histerese	$H$	1 ... 10 tipo 3 %
Protecção contra as inversões da polaridade		tolerância de polaridade
Protecção contra curto-circuito		não
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 6$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	4 ... 100 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 1 mA tipo 0,7 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	Conector do aparelho V3
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67