



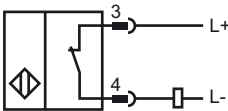
### Designação para encomenda

NBB1,5-8GM50-Z1-V3

### Características

- Série base
- 1,5 mm nivelado

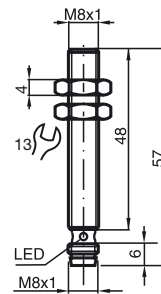
### Ligação



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 ruptura
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 $r_{AI}$	0,22
Factor de redução $r_{Cu}$	0,16
Factor de redução $r_{V2A}$	0,64

### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	5 ... 60 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 1200 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, 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	Aço inoxidável
Superfície frotal	LCP
Tipo de protecção	IP67

### Autorizações certificados

Autorização CCC	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)
-----------------	---