



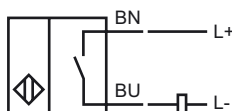
### Designação para encomenda

NCB5-18GM60-Z0

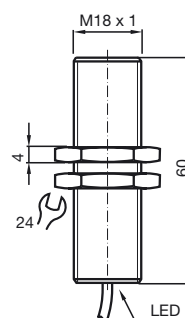
### Características

- série de conforto
- 5 mm nivelado

### Ligação



## Dimensões



## Dados técnicos

### Dados gerais

Função do elemento de comutação		DCContacto de trabalho
Intervalo de comutação	$s_n$	5 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Factor de redução $r_{AI}$		0,2
Factor de redução $r_{Cu}$		0,15
Factor de redução $r_{V2A}$		0,62

### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	5 ... 60 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 500 Hz
Histerese	$H$	1 ... 15 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 ... 0,9 mA tipo 0,7 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo
Indicação prévia de falha		LED, vermelho

### Conformidade com as normas

Normas	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

### Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 100 °C (233 ... 373 K)

### Dados mecânicos

Tipo de saída	2 m, cabo PUR
Secção transversal do condutor	0,34 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	Aço inoxidável
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67