



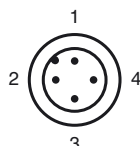
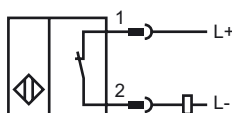
### Designação para encomenda

NCB10-30GM60-Z1-V1

### Características

- série de conforto
- 10 mm nivelado

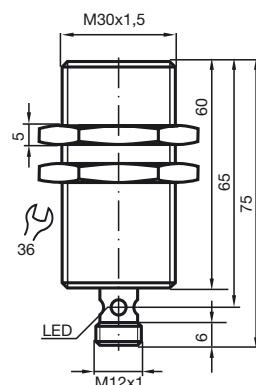
### Ligação



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

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	DCContacto de ruptura
Intervalo de comutação	$s_n$ 10 mm
Montagem	nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$ 0 ... 8,1 mm
Factor de redução $r_{AI}$	0,32
Factor de redução $r_{Cu}$	0,32
Factor de redução $r_{1,4301}$	0,72

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	5 ... 60 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 650 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 multiorifícios, amarelo
Indicação prévia de falha		-

#### Conformidade com as normas

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

#### Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

#### Dados mecânicos

Material da caixa	Aço inoxidável
Superfície frontal	PBT
Tipo de protecção	IP67
Indicação	Molde