



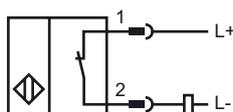
### Referencia de pedido

NCB10-30GM60-Z1-V1

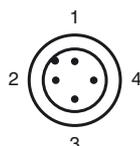
### Características

- Serie estándar
- 10 mm enrasado

### Conexión



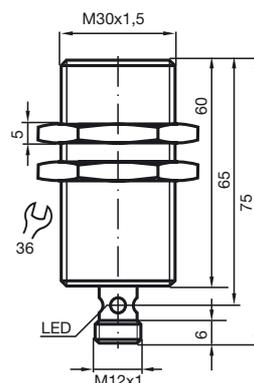
### Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función del elemento de conmutación	CC	N.C.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	10 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 8,1 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,32	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,32	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,72	

#### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	5 ... 60 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 650 Hz
Histéresis	$H$	1 ... 15 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		no polarizado
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 5$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	2 ... 100 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 0,9 mA tip. 0,7 mA
Indicación del estado de conmutación		LED anular, amar.
Indicación de preavería		-

#### Conformidad con estándar

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

#### Condiciones ambientales

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

#### Datos mecánicos

Material de la carcasa	acero inoxidable
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67
Nota	Caja de distribución