



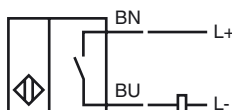
### Referencia de pedido

NCN15-30GM60-Z0-Y245667

### Características

- Sensor de 2 hilos
- carcasa acero inoxidable

### Conexión

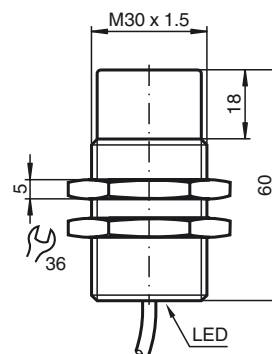


### Accesorios

#### BF 30

Brida de fijación, 30 mm

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función del elemento de conmutación	CC	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	15 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 12,2 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,38	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,35	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,68	

#### Datos característicos

Tensión de trabajo $U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 100 Hz
Histéresis $H$	1 ... 10 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 de trabajo mínima $I_m$	2 mA
Corriente residual $I_r$	0 ... 0,5 mA tip.
Indicación del estado de conmutación	LED visible 360°, amarillo

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

#### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PUR , 15 m
Versión del cable	PA
Sección transversal	0,34 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67

#### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

#### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose