



### Referencia de pedido

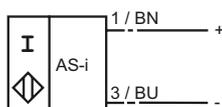
NCB10-30GM70-B3

### Características

- Serie estándar
- 10 mm enrasado
- N.A./N.C., seleccionable
- Display de mensaje y fallo previa de avería

### Conexión

B3

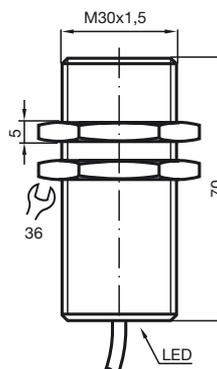


### Accesorios

#### BF 30

Brida de fijación, 30 mm

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función del elemento de conmutación	N.A./N.C. programable
Distancia de conmutación de medición $s_n$	10 mm
Instalación	enrasado
Polaridad de salida	AS-Interface
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
Factor de reducción $r_{Ms}$	0,43

#### Datos característicos

Tensión nominal	$U_o$	8 V
Tensión de trabajo	$U_B$	26,5 ... 31,9 V vía sistema Bus AS-i
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 70 Hz
Histéresis	$H$	1 ... 10 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		si
Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada		$\geq 3$ mA
Placa de medición detectada		$\leq 1$ mA
Display de tensión de trabajo		LED verde
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo
Indicación de preavería		LED rojo

#### Conformidad con estándar

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

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

#### Datos mecánicos

Sección transversal	0,34 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	acero inoxidable
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67

**Indicaciones sobre la programación**

Dirección 00 Predefinida, modificable  
mediante maestros bus  
o equipos de programación  
Código IO 1  
ID-Code 1

**Bit de datos**

Bit	Funcionamiento
D0	Estado de conmutación
D1	Mensaje de incidente (dinámico)
D2	Operativo
D3	No utilizado

**Bit de parámetros**

Bit	Funcionamiento
P0	No utilizado
P1	Función del elemento de conmutación contacto normalmente abierto*/cerrado
P2	No utilizado
P3	No utilizado

\*Ajuste estándar