



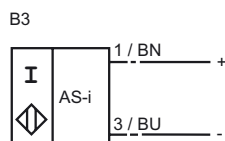
### Referencia de pedido

NCB10-30GM70-B3-V1

### Características

- Serie estándar
- 10 mm enrasado
- N.A./N.C., seleccionable
- Display previo de fallo

### Conexión



### Accesorios

#### BF 30

Brida de fijación, 30 mm

#### EXG-18

Soporte de montaje rápido con tope fijo

#### V1-W

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

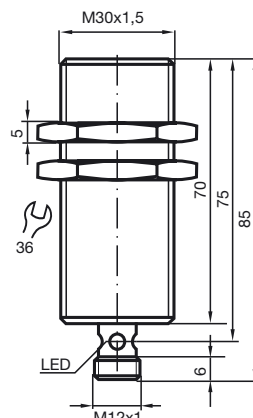
#### V1-W-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

#### V1-G-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

### 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 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
Indicación del estado de conmutación	LED anular, amar.

#### Conformidad con estándar

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	
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

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

#### Bit de parámetros

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

\*Ajuste estándar