



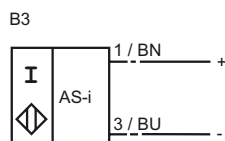
Referencia de pedido

NCN4-12GM60-B3-V1

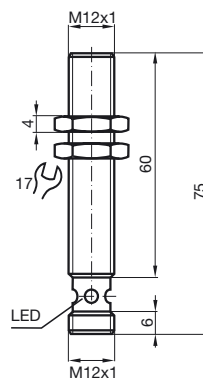
Características

- Serie estándar
- 4 mm no enrasado
- N.A./N.C., seleccionable

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	N.A./N.C. programable
Distancia de conmutación de medición s_n	4 mm
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	AS-Interface
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 3,24 mm
Factor de reducción r_{AI}	0,37
Factor de reducción r_{Cu}	0,36
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,74
Factor de reducción r_{Ms}	0,47

Datos característicos

Tensión de trabajo U_B	26,5 ... 31,9 V vía sistema Bus AS-i
Frecuencia de conmutación f	0 ... 350 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	≥ 3 mA
Placa de medición detectada	≤ 1 mA
Indicación del estado de conmutación	LED anular, amar.

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

Indicaciones para la programación

Dirección 00 preajustado, variable
vía Maestro Bus o
Unidad de programación

Código IO 1
Código ID 1

Bit de datos

Bit	Función
D0	Estado de conmutación
D1	no utilizado
D2	listo para operar
D3	no utilizado

Bit de parámetros

Bit	Función
P0	no utilizado
P1	Función elemento de conmutación N.A.* / N.C.
P2	no utilizado
P3	no utilizado

* Ajuste estándar