



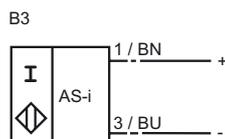
Referencia de pedido

NCN4-12GM60-B3

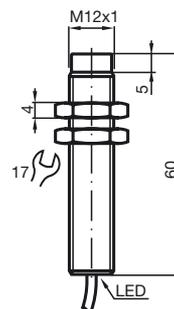
Características

- 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 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 ... 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 amarillo

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	0,14 mm ²
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

ATEX

datos para la área Ex

Capacidad interna efectiva	C_i	$\leq 90 \text{ nF } ^2)$
Inductancia interna efectiva	L_i	$\leq 100 \text{ }\mu\text{H}$

Fecha de publicación: 2012-05-04 09:26 Fecha de edición: 2012-05-04 037377_spa.xml