



Referencia de pedido

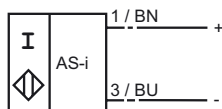
NCB2-12GM60-B3

Características

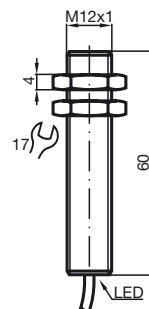
- Serie estándar
- 2 mm enrasado
- N.A./N.C., seleccionable

Conexión

B3



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	N.A./N.C. programable
Distancia de conmutación de medición s_n	2 mm
Instalación	enrasado
Polaridad de salida	AS-Interface
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 1,62 mm
Factor de reducción r_{AI}	0,23
Factor de reducción r_{Cu}	0,21
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,7
Factor de reducción r_{Ms}	0,37

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 ... 1100 Hz
Histéresis	H	1 ... 10 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		-
Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada		≤ 1 mA
Placa de medición detectada		≥ 3 mA
Indicación del estado de conmutación		LED amarillo

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

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

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