



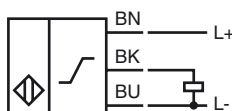
Referencia de pedido

IA5-18GM-I3

Características

- Indicadores analógicos ind.
- Salida 0 mA ... 20 mA
- Montaje enrasado

Conexión

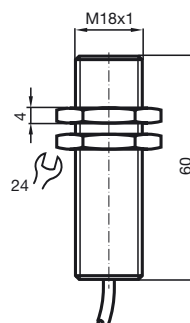


Accesorios

BF 18

Brida de fijación, 18 mm

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	salida de corriente analógica
Instalación	enrasado
Polaridad de salida	CC
Rango de medición	2 ... 5 mm

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	15 ... 30 V
Repetibilidad		$\pm 6 \mu\text{m}$
Corriente en vacío	I_0	$\leq 10 \text{ mA}$

Salida analógica

Tipo de salida	0 ... 20 mA
Error de linealidad	$\leq \pm 10 \%$ del valor final
Resistencia de carga	$\leq 500 \Omega$
Inclinación de la corriente	
0 ... 20 mA	máx. 5,1 A/s
20 ... 0 mA	máx. 4 A/s
Tiempo de desionización	1 ... 10 ms , tipo 5 ms
Tolerancia ajuste del punto cero	$\leq \pm 10 \%$ del valor final
Deriva de temperatura	$\leq \pm 0,1 \%$ /K del valor final
Pendiente de tensión de trabajo	$\leq 1 \%$
Rizado residual	$\pm 30 \mu\text{A}$

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-10 ... 70 °C (14 ... 158 °F)
----------------------	-------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PVC , 2 m
Sección transversal	0,5 mm ²
Material de la carcasa	latón, niquelado
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 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. $\leq 36 \text{ V}$ no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.