



Referencia de pedido

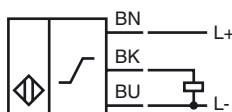
IA15-30GM-I3-5M

Sensor analógico, inductivo

Características

- Indicadores analógicos ind.
- Salida 0 mA ... 20 mA
- Montaje no enrasado

Conexión



Accesorios

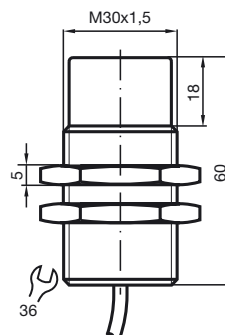
BF 30

Brida de fijación, 30 mm

DA5-IU-C

Display digital

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	salida de corriente analógica
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	CC
Rango de medición	5 ... 15 mm

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	15 ... 30 V
Reproducibilidad		0 ... 15 μ m
Corriente en vacío	I_0	\leq 10 mA

Salida analógica

Tipo de salida	0 ... 20 mA
Error de linealidad	$\leq \pm$ 10 % del valor final
Resistencia de carga	\leq 500 Ω
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 0,5 %
Rizado residual	\pm 30 μ A

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PVC , 5 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 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.

Curvas características

Curva característica de salida

