



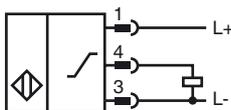
Referencia de pedido

IA8-30GM-I3-V1-Y188393

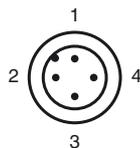
Características

- Indicadores analógicos ind.
- Salida 4 mA ... 20 mA
- Montaje enrasado

Conexión



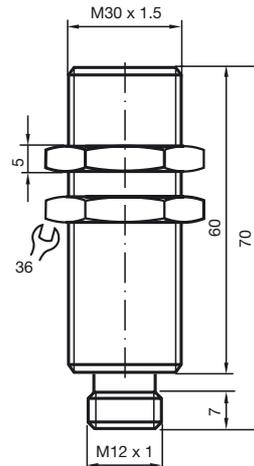
Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	salida de corriente analógica
Instalación	enrasado
Polaridad de salida	CC
Rango de medición	3 ... 8 mm

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	15 ... 30 V
Señal de salida		4 ... 20 mA
Deriva de temperatura		$\pm 0,1$ %/K del valor final
Reproducibilidad		0 ... 15 μ m
Pendiente de tensión de trabajo		$\leq 0,5$ %
Inclinación de la corriente		
4 ... 20 mA		$\leq 3,5$ A/s
20 ... 4 mA		$\leq 3,3$ A/s
Salida rizado residual		± 30 μ A
Tiempo de desionización		1 ... 10 ms tip. 5 ms
Corriente en vacío	I_0	≤ 8 mA
Resistencia de carga		0 ... 500 Ohm
Tolerancia ajuste del punto cero		$\pm 10\%$ v.E.

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector M12 x 1, 4 polos
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
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose