

Sensor analógico, inductivo

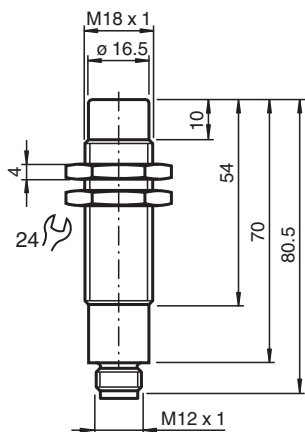
ANT2-8 2084/85 V1



- Indicadores analógicos ind.
- Salida 0 ... 10 V
- Salida 0 mA ... 20 mA
- Montaje no enrasado



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Tipo de salida	Salida de corriente analógica o salida de tensión analógica
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	CC
Rango de medición	2 ... 8 mm
Tipo de salida	3-hilos

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	18 ... 30 V
Señal de salida		0 ... 20 mA 0 ... 10 V
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Error de linealidad		$\pm 0,5 \%$
Deriva de temperatura		$\leq 0,2\% / K$ v. E.
Reproducibilidad		$< 0,02 \text{ mm}$
Corriente en vacío	I_0	$\leq 16,25 \text{ mA}$
Resistencia de carga		salida de tensión: $\geq 4,7 \text{ k}\Omega$ salida de corriente: $\leq 200 \Omega$

Datos eléctricos

Linealidad		$\pm 5 \%$ v. E.
------------	--	------------------

Conformidad con Normas y Directivas

Fecha de publicación: 2024-05-28 Fecha de edición: 2024-06-07 : 409633_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

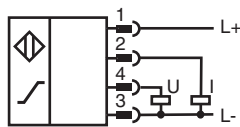
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Datos técnicos

Conformidad con la normativa	
Estándares	EN IEC 60947-5-2
Autorizaciones y Certificados	
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos	
Tipo de conexión	M12 x 1
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67
Dimensiones	
Longitud	70 mm
Diámetro	18 mm

Conexión



Fecha de publicación: 2024-05-28 Fecha de edición: 2024-06-07 : 409633_spa.pdf