

Sensores de Proximidad Inductivos Para altas Temperaturas Modelo IA, M12, Namur

CARLO GAVAZZI



- Caja de latón niquelado
- Distancia de detección: 2 mm
- Modelos para montaje empotrado
- Caja corta
- Tensión de alimentación: 8,2 VCC
- Salida: Namur (DIN 19 234)
- Cable de silicona de 2 m

Descripción del Producto

Sensor de proximidad inductivo en caja de latón niquelado M12. Configuración de salida Namur. Conexión con cable de 2 m de silicona.

Código de Pedido IA 12 ASF 02 UHT-K

Modelo _____
 Tipo de caja _____
 Tamaño de la caja _____
 Material de la caja _____
 Longitud de la caja _____
 Principio de detección _____
 Distancia de detección _____
 Tipo de salida _____
 Altas temperaturas _____

Selección del Modelo

Distancia de detección (S _n)	Conexión	Dimensiones de la caja	Código de pedido Salida: Namur
2,0 mm	Cable, 2 m	M12	IA 12 ASF 02 UHT-K

Para montaje empotrado en metal

Especificaciones

Tensión de alim. nominal (U _B)	8,2 VCC
Ondulación	≤ 10%
Intensidad nominal de salida (I _e) Continua	Activado: < 1.1 mA No activado: > 2.2 mA
Frecuencia operativa (f)	2 kHz
Alcance real (S _r)	0,9 x S _n ≤ S _r ≤ 1,1 x S _n
Alcance eficaz (S _u)	0,85 x S _r ≤ S _u ≤ 1,15 x S _r
Temperatura ambiente Trabajo	-25° a +120°C
Almacenamiento	-30° a +125°C
Conexión	Cable, silicona, 2 m, AWG 26
Grado de protección	IP 67 (Nema 1, 3, 4, 6, 13)
Material de la caja	Acero inoxidable
Dimensiones	Ver a continuación
Marca CE	Si

Dimensiones

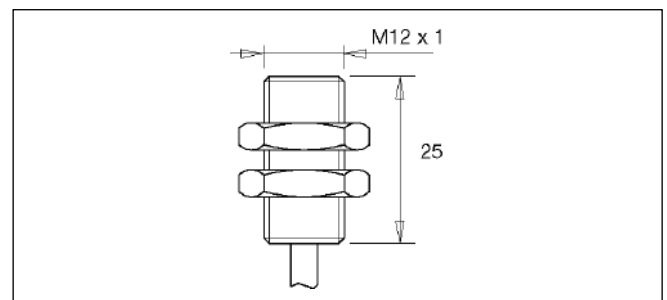
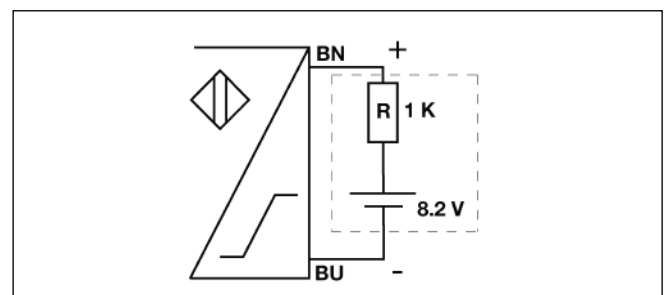
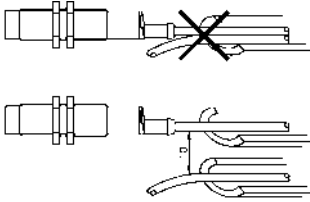
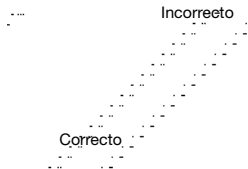
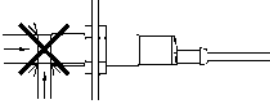
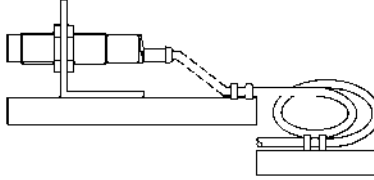


Diagrama de Conexiones



Normas de Instalación

<p>Para evitar interferencias de tensión inductiva/ picos de intensidad se deben separar los cables del sensor del resto de los cables de alimentación tales como cables de motor, contactores o solenoides.</p> 	<p>Alivio de la tensión del cable</p>  <p>Incorrecto</p> <p>Correcto</p> <p>No se debe tirar del cable</p>	<p>Protección de la cara de detección</p>  <p>Un sensor de proximidad nunca debe funcionar como tope mecánico</p>	<p>Conector montado sobre portadora móvil</p>  <p>Evitar doblar el cable repetidas veces</p>
--	---	--	---