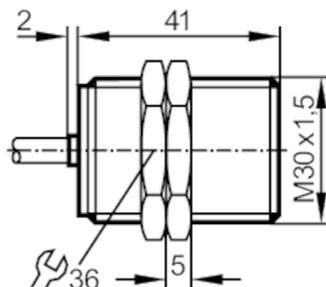




Detector inductivo

II-2010-NI40M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	NAMUR
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	10
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 41

Datos eléctricos

Conexión a amplificadores de conmutación	sí
Amplificadores de conmutación	conexión a amplificadores de conmutación NV0100, NV0200 o a otros amplificadores de conmutación homologados con los siguientes valores máximos: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Tensión nominal DC [V]	8,2; (1k Ω)
Tensión de conexión DC [V]	5...25
Consumo de corriente [mA]	< 1; (bloqueado; conductor: > 2,1)

Salidas

Alimentación	NAMUR
Función de salida	normalmente cerrado
Resistencia máx. del cable [Ω]	50
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	450

Rango de detección

Alcance [mm]	10
--------------	----

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

Homologaciones	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Resistencia a choques y vibraciones	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [años]	4697

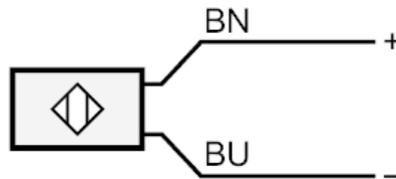
NI5017



Detector inductivo

II-2010-NI40M

Parámetros de seguridad	
Capacidad propia máx. [nF]	230
Inductancia propia máx. [μH]	175
Datos mecánicos	
Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	PBT
Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.
Conexión eléctrica	
Cable: 40 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	
Conexión	



BN = Colores de los hilos :
BU = marrón
 azul