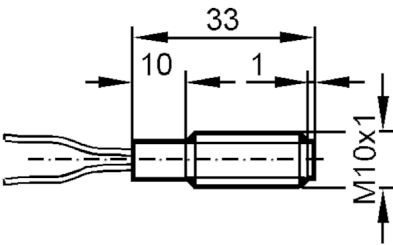




Induktiver NAMUR-Sensor

I9-2003-N/M10X1/0,5M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto	
Alimentación	NAMUR
Función de salida	normalmente cerrado
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M10 x 1 / L = 33
Campo de aplicación	
Aplicación	Carcasa para presión ambiente máx. 100 bar
Instalación	montaje en rueda de medición de aluminio; (DN80)
Resistencia a la presión [bar]	100
Datos eléctricos	
Conexión a amplificadores de conmutación	sí
Amplificadores de conmutación	conexión a circuitos de corriente con seguridad intrínseca y homologados con los siguientes valores máximos: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensión nominal DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tensión de conexión DC [V]	7,5...30
Consumo de corriente [mA]	< 1; (bloqueado; conductor: > 2,1)
Clase de protección	III
Salidas	
Alimentación	NAMUR
Función de salida	normalmente cerrado

N95004



Induktiver NAMUR-Sensor

I9-2003-N/M10X1/0,5M

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	30
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	2000
Nota sobre la frecuencia de conmutación	[Hz]	en la rueda de medición de aluminio

Precisión / diferencias		
Histéresis	[% del Sr]	1...15

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-6	
Resistencia a choques y vibraciones		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

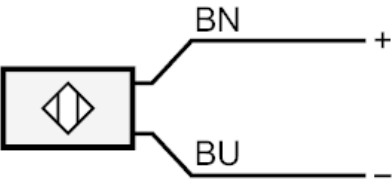
Parámetros de seguridad		
Capacidad propia máx.	[nF]	90
Inductancia propia máx.	[µH]	100

Datos mecánicos		
Peso	[g]	24,8
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M10 x 1 / L = 33
Nombre de la rosca		M10 x 1
Materiales		latón especial; Superficie activa: LCP

Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Conexión eléctrica		
Cable: 0,5 m; 2 x 0,14 mm², PVC		

Conexión		
----------	--	--



Colores de los hilos :	
BN =	marrón
BU =	azul