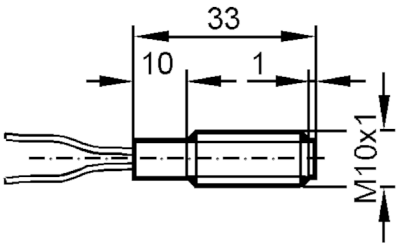
N95004

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 apta para una presión ambiente de máx. 100 bares
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

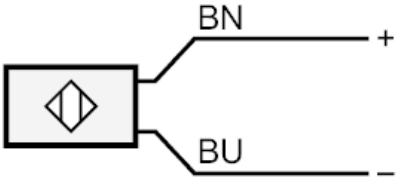
I9-2003-N/M10X1/0,5M

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 / variaciones		
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
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M10 x 1 / L = 33
Nombre de la rosca		M10 x 1
Materiales		latón con revestimiento 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