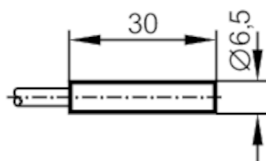




Induktiver NAMUR-Sensor

ITA21,5-N

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	NAMUR
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	1,5
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 6,5 / L = 30

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; (1kΩ)
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]	1000

Rango de detección

Alcance [mm]	1,5
--------------	-----

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	0...60
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

Homologación	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)

Parámetros de seguridad

Capacidad propia máx. [nF]	80
Inductancia propia máx. [μH]	110

NT5010



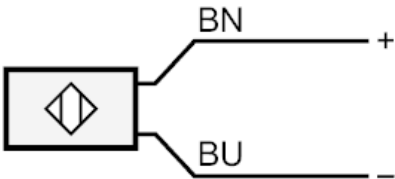
Induktiver NAMUR-Sensor

ITA21,5-N

Datos mecánicos	
Carcasa	cilíndrico
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	Ø 6,5 / L = 30
Materiales	latón niquelado; PBT

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

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



BN =	Colores de los hilos :
BU =	marrón
	azul