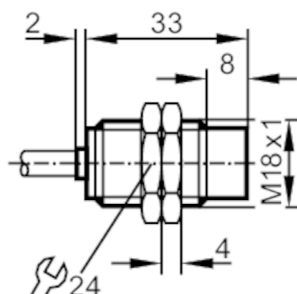


Detector inductivo

IGA2008-N/30m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	NAMUR
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 33

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]	300

Rango de detección

Alcance [mm]	8
--------------	---

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...70
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)
MTTF [años]	4512

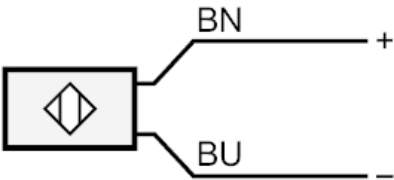
NG5012



Detector inductivo

IGA2008-N/30m

Parámetros de seguridad		
Capacidad propia máx.	[nF]	240
Inductancia propia máx.	[μH]	85
Datos mecánicos		
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 33
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón niquelado; PBT
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 30 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Conexión		



BN = Colores de los hilos :
BU = marrón
 azul