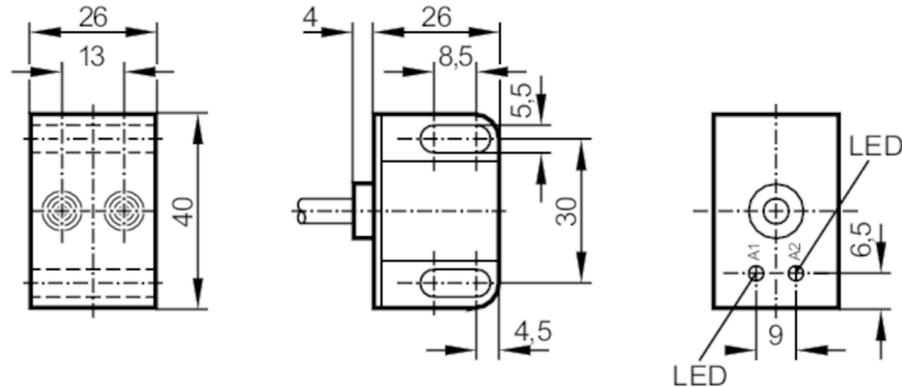




Detector inductivo doble NAMUR para accionadores giratorios

IND2004DN/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación		NAMUR
Función de salida		2 x normalmente cerrado
Alcance	[mm]	4
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 26 x 26

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 = 15 V / I = 50 mA / P = 180 mW
Tensión nominal DC	[V]	8,2; (1k Ω)
Tensión de conexión DC	[V]	7,5...15
Consumo de corriente	[mA]	< 1; (bloqueo; conductor: > 2,1)

Salidas

Alimentación		NAMUR
Función de salida		2 x normalmente cerrado
Resistencia máx. del cable	[Ω]	50
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1800

Rango de detección

Alcance	[mm]	4
---------	------	---

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

Homologación		PTB-Zulassungsnummer: Ex-96.D.2178X; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T6
--------------	--	---

NN5012



Detector inductivo doble NAMUR para accionadores giratorios

IND2004DN/20m

Resistencia a choques y vibraciones

30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Parámetros de seguridad

Capacidad propia máx. [nF] 150

Inductancia propia máx. [μH] 190

Datos mecánicos

Carcasa rectangular

Tipo de montaje no enrasable

Dimensiones [mm] 40 x 26 x 26

Materiales PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación Estado de conmutación 2 x LED, amarillo

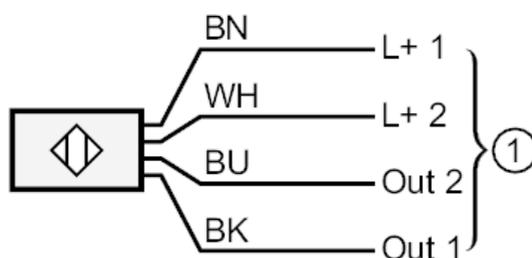
Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 20 m, silicona; 4 x 0,34 mm²

Conexión



1 = conexión a amplificadores NAMUR

Colores de los hilos :

BK = negro
BN = marrón
BU = azul
WH = blanco