

NN5010



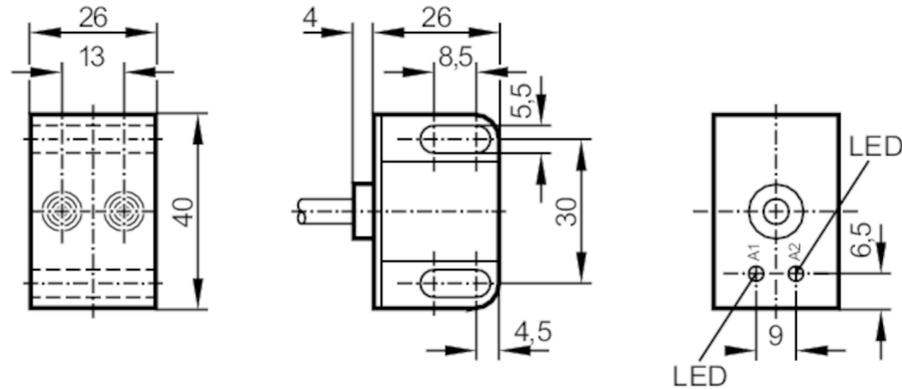
Detector inductivo doble NAMUR para accionadores giratorios

IND2004DN/6M/1G/2G

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: NN5011

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



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 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; (1k Ω)
Tensión de conexión DC [V]	7,5...15
Consumo de corriente [mA]	< 1; (bloqueado; conductor: > 2,1)

Salidas

Alimentación	NAMUR
Función de salida	2 x normalmente cerrado
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1800

Rango de detección

Alcance [mm]	4
Alcance real Sr [mm]	4 \pm 10 %

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	-10...10

NN5010



Detector inductivo doble NAMUR para accionadores giratorios

IND2004DN/6M/1G/2G

[% del Sr]

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C] -20...70

Grado de protección IP 67

Homologaciones / pruebas

Homologación DMT 02 ATEX E 028

Marcado ATEX Ex II 1G EEx ia IIB T6

Ex II 2G EEx ia IIC T6

CEM EN 60947-5-2

Resistencia a choques y vibraciones 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Parámetros de seguridad

Capacidad propia máx. [nF] 140; (por cada circuito de corriente con seguridad intrínseca)

Inductancia propia máx. [μH] 135; (por cada circuito de corriente con seguridad intrínseca)

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

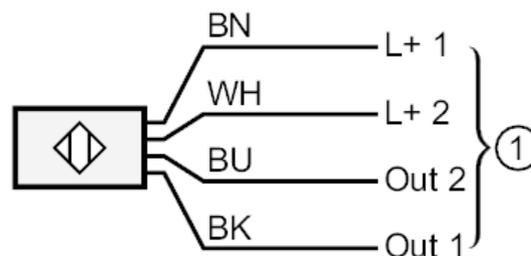
Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 6 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