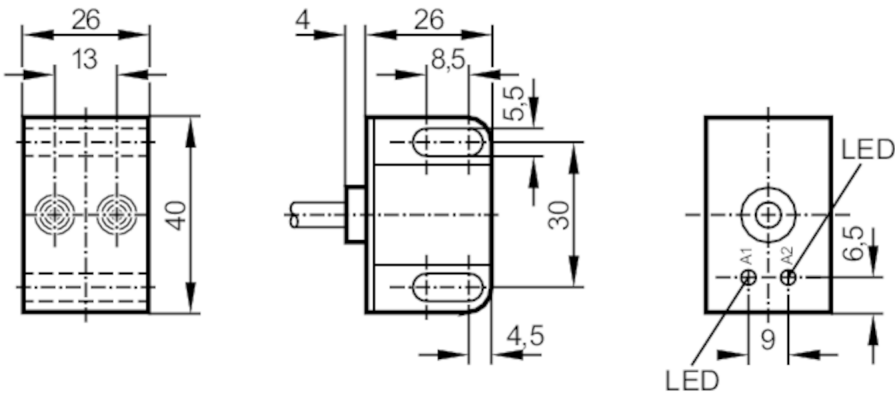




Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG



Características del producto	
Alimentación	PNP
Función de salida	2 x normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 26 x 26
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Salidas	
Alimentación	PNP
Función de salida	2 x normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1300
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	4
Alcance real Sr [mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...3,25



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG

Precisión / diferencias

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 [% del Sr]	-10...10	

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF [años]	1064	

Datos mecánicos

Peso [g]	135,5
Carcasa	rectangular
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	40 x 26 x 26
Materiales	PBT; PC

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

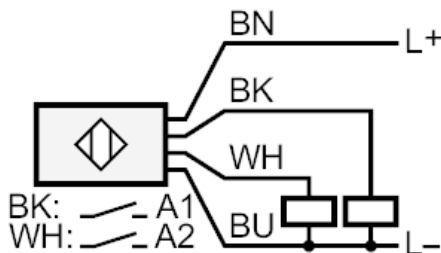
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexión



Colores de los hilos :	
BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro
WH =	blanco