



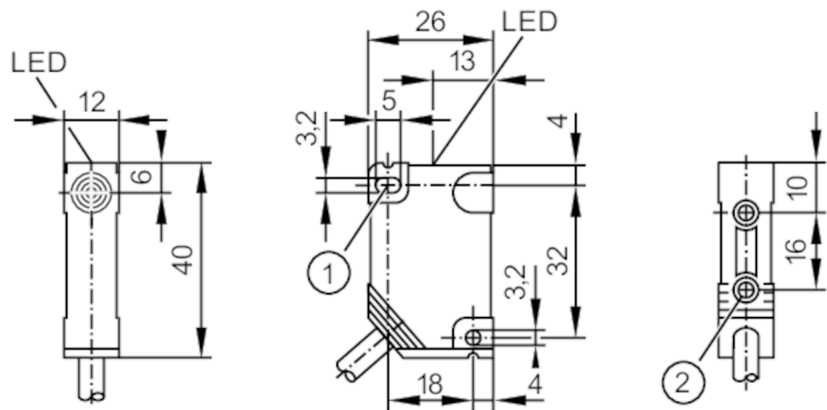
Detector inductivo

IN-3002-BNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IN5269

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



- 1 Orificio de fijación
- 2 toma roscada M3 profundidad 5,8 mm
- 3 ilustración de ejemplo



Características del producto	
Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	2
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 12 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	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
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]	1400
Protección contra cortocircuitos	sí



Detector inductivo

IN-3002-BNKG

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	2
Alcance real Sr [mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...1,6
Precisión / diferencias	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
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
Datos mecánicos	
Carcasa	rectangular
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	40 x 12 x 26
Materiales	PBT
Orificio de fijación	
Par de apriete [Nm]	< 0,5
Toma roscada	
Par de apriete [Nm]	< 1,2; (si la toma de latón se coloca en la superficie de montaje)
Indicaciones / elementos de mando	
Indicador	Estado de conmutación 1 x LED, amarillo
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

IN5187



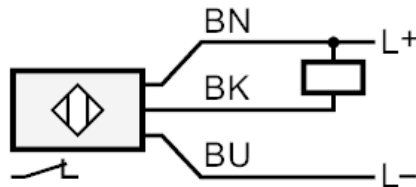
Detector inductivo

IN-3002-BNKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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