

ID5032



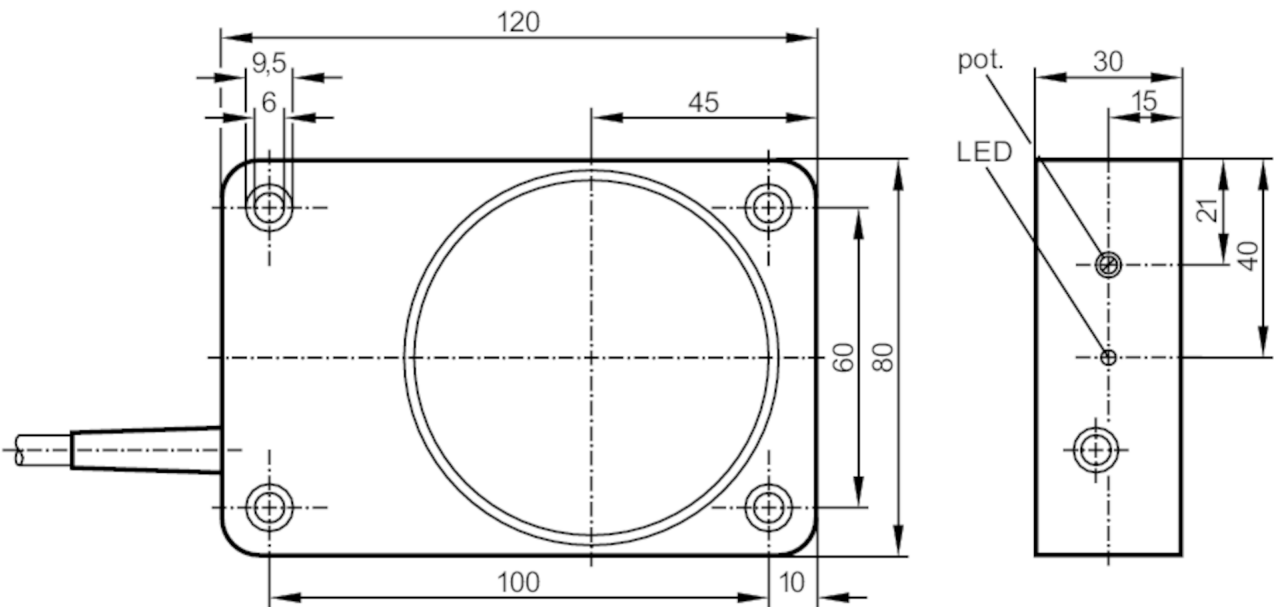
Detector inductivo

ID-3050-BPKG/10M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: ID5033

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



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	50
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	120 x 80 x 30

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	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]	100



Detector inductivo

ID-3050-BPKG/10M

Protección contra cortocircuitos	sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de detección		
Alcance [mm]	50	
Alcance ajustable	sí	
Valor por defecto de alcance [mm]	50	
Alcance real Sr [mm]	50 ± 10 %	
Alcance operativo [mm]	0...40,5	
Precisión / variaciones		
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 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	EN 61000-4-6 HF conducido	3 V
	EN 55011	clase B
MTTF [años]	1390	
Datos mecánicos		
Peso [g]	919	
Carcasa	rectangular	
Tipo de montaje	no enrasable	
Dimensiones [mm]	120 x 80 x 30	
Materiales	PPE	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	destornillador: 1	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

ID5032



Detector inductivo

ID-3050-BPKG/10M

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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