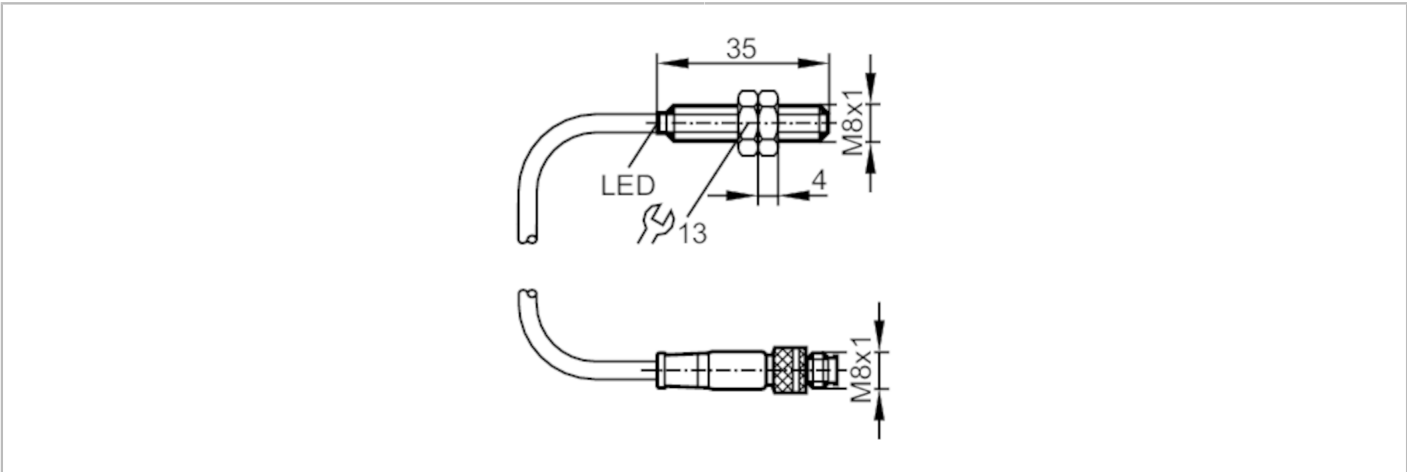




Detector inductivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS



Características del producto	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 35
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 15
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Salidas	
Alimentación	PNP
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]	200
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	850
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	2
Alcance real Sr [mm]	2 ± 10 %



Detector inductivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

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...70	
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [años]	2826	
Datos mecánicos		
Peso [g]	32,1	
Carcasa	Tipo con rosca	
Montaje	enrasable	
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 35	
Nombre de la rosca	M8 x 1	
Materiales	latón revestido de bronce blanco; LCP	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica - Conector macho		
Cable: 0,8 m, PUR; antillama (FRNC); 3 x 0,14 mm²		
Conector: 1 x M8; codificación: A		
		

Detector inductivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

Conexión

