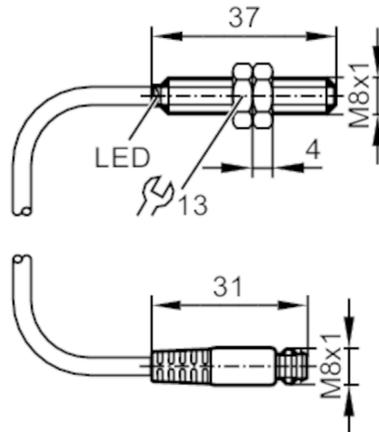




Detector inductivo

IEBC003BASKG/0,3M/AS



Características del producto

Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	3
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 37

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 10; (sólo con operación 3 cables)
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Salidas

Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,8
Corriente de carga mínima	[mA]	2
Corriente residual máx.	[mA]	0,5; (solo en el funcionamiento con 2 cables)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100; (solo en el funcionamiento con 2 cables)
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1000
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Alcance	[mm]	3
Alcance operativo	[mm]	0...2,4

IE5344



Detector inductivo

IEBC003BASKG/0,3M/AS

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	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	0...60	
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [años]	1517	
Homologación UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentación de tensión	Limited Voltage/Current
	Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos		
Peso [g]	24,6	
Carcasa	Tipo con rosca	
Tipo de montaje	montaje enrasado	
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 37	
Nombre de la rosca	M8 x 1	
Materiales	latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: LCP	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

IE5344



Detector inductivo

IEBC003BASKG/0,3M/AS

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: conexión de rosca con cierre a presión

