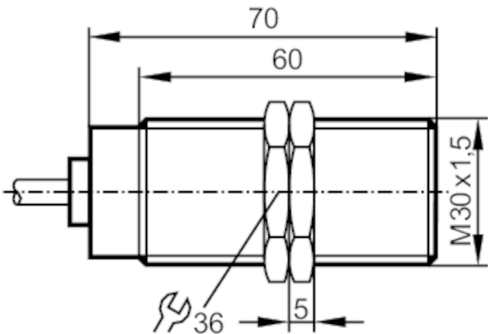




Detector inductivo para altas temperaturas

IIA3010ZBPKG/5M/SH



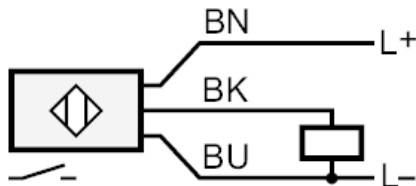
Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	10
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Campo de aplicación		
Aplicación		aplicaciones con altas temperaturas
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...35 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 15
Clase de protección		III
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
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	150
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	200
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	10
Alcance operativo	[mm]	0...8,1



Detector inductivo para altas temperaturas

IIA3010ZBPKG/5M/SH

Precisión / variaciones		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,6 / latón: 0,3 / aluminio: 0,2 / cobre: 0,1	
Histéresis [% del Sr]	3...15	
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	0...180	
Grado de protección	IP 65	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conducido	3 V
MTTF [años]	692	
Datos mecánicos		
Peso [g]	355,5	
Carcasa	Tipo con rosca	
Tipo de montaje	montaje enrasado	
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Nombre de la rosca	M30 x 1,5	
Materiales	Carcasa: Acero inoxidable; Superficie activa: LCP	
Accesorios		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Cable: 5 m, silicona; alta flexibilidad; 3 x 0,22 mm²		
Conexión		



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