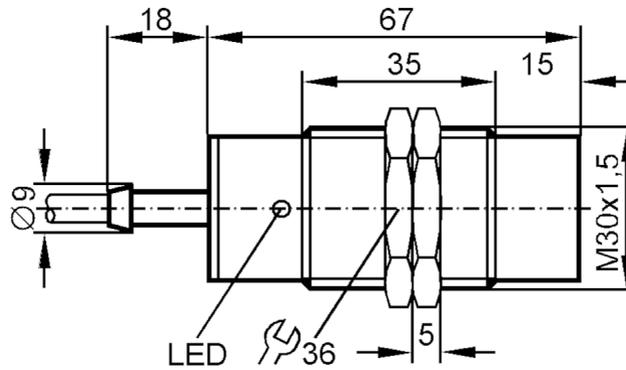




Detector inductivo para altas temperaturas

IIA4015ZCPKG/6M/SH



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		antivalente
Alcance	[mm]	15
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5

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		antivalente
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente residual máx.	[mA]	0,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	70
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	250
Protección contra cortocircuitos		sí

II5936



Detector inductivo para altas temperaturas

IIA4015ZCPKG/6M/SH

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección	
Alcance [mm]	15
Alcance real Sr [mm]	15 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...12,1

Precisión / diferencias	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	1...20
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	0...130
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	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	10 V
	EN 55011 emisión	clase B
MTTF [años]	1361	

Datos mecánicos	
Peso [g]	399,5
Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	cuerpo roscado: Acero inoxidable; Superficie activa: PBT; tapón: TPE

Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

II5936



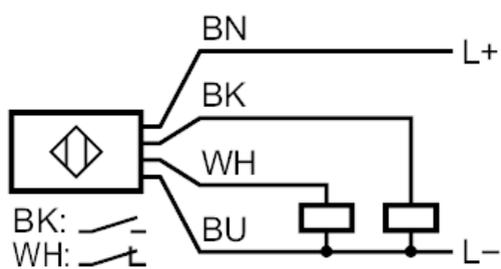
Detector inductivo para altas temperaturas

IIA4015ZCPKG/6M/SH

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, silicona, Ø 5,4 mm; 4 x 0,34 mm²

Conexión



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