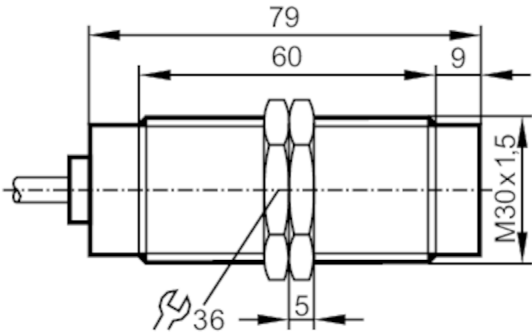




Detector inductivo para altas temperaturas

IIA3015ZBPKG/5M/SH



Características del producto	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	15
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 79
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]	15
Alcance operativo [mm]	0...12,1
Precisión / variaciones	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,6 / latón: 0,3 / aluminio: 0,2 / cobre: 0,1



Detector inductivo para altas temperaturas

IIA3015ZBPKG/5M/SH

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]	693

Datos mecánicos

Peso	[g]	357
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 79
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		Carcasa: Acero inoxidable; Superficie activa: LCP

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

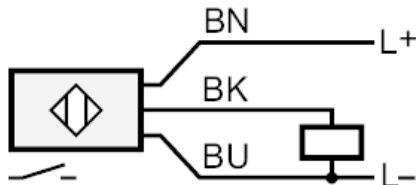
Notas

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