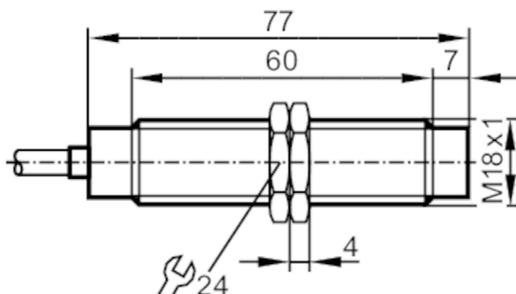


## Detector inductivo para altas temperaturas

IGA3008ZBPKG/5M/SH



### Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 77

### 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]	400
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Alcance [mm]	8
Alcance operativo [mm]	0...6,5

### Precisión / variaciones

Factor de corrección	Acero inoxidable: 0,6 / latón: 0,3 / aluminio: 0,2 / cobre: 0,1
Histéresis [% del Sr]	3...15

# IG6119



## Detector inductivo para altas temperaturas

IGA3008ZBPKG/5M/SH

Deriva del punto de conmutación		-15...15
	[% del Sr]	

### 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]	683

### Datos mecánicos

Peso	[g]	262,5
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 77
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		cuerpo roscado: Acero inoxidable; Superficie activa: LCP

### Accesorios

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

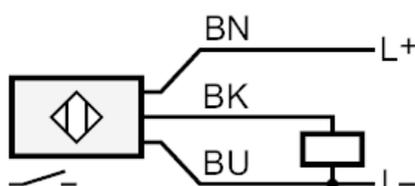
### Notas

Cantidad por pack		1 unid.
-------------------	--	---------

### Conexión eléctrica

Cable: 5 m, silicona; alta flexibilidad; 3 x 0,22 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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