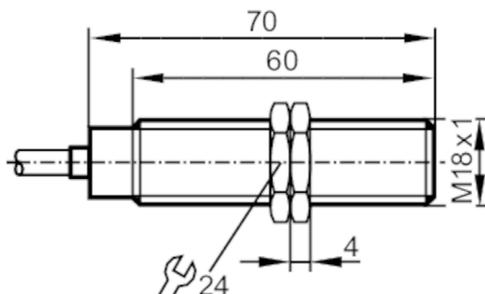


IG6614



Detector inductivo para altas temperaturas

IGA3005ZBPKG/5M/SH



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	5
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / 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 residual máx. [mA]	0,5
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]	5
Alcance operativo [mm]	0...4,1

Precisión / variaciones

Factor de corrección	Acero inoxidable: 0,6 / latón: 0,3 / aluminio: 0,2 / cobre: 0,1
----------------------	---

IG6614



Detector inductivo para altas temperaturas

IGA3005ZBPKG/5M/SH

Histéresis	[% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-15...15

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]	682

Datos mecánicos

Peso	[g]	263
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		cuerpo roscado: Acero inoxidable; Superficie activa: LCP

Accesorios

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

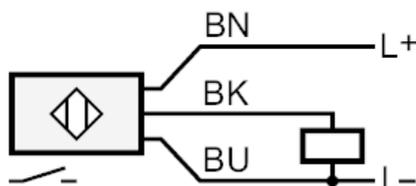
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 5 m, silicona, Ø 5 mm; alta flexibilidad; 3 x 0,22 mm²

Conexión



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