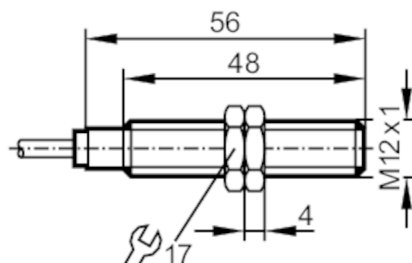


Detector inductivo para altas temperaturas

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	3
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 56

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]	120
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	500
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	3
Alcance operativo [mm]	0...2,4

Precisión / variaciones

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

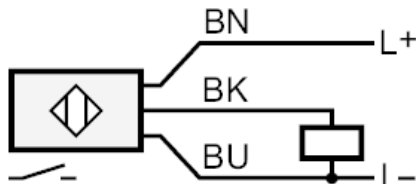
IF6074



Detector inductivo para altas temperaturas

IFA3003ZBPKG/5M/SH

[% del Sr]	
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	[°C] 0...150
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] 1273
Datos mecánicos	
Peso	[g] 220,5
Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones	[mm] M12 x 1 / L = 56
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	cuerpo roscado: Acero inoxidable; Superficie activa: LCP
Accesorios	
Componentes incluidos	tuerkas 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