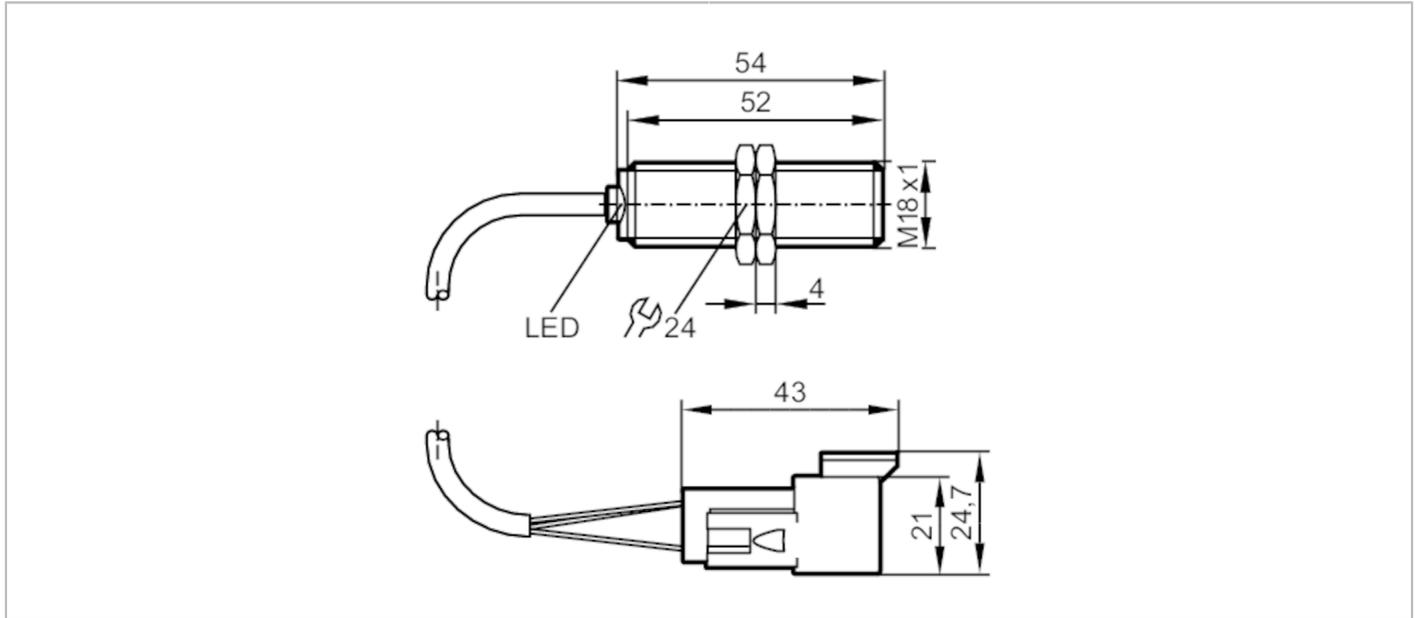




## Detector inductivo

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P



### Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 54

### Campo de aplicación

Característica especial	Alcance aumentado
-------------------------	-------------------

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 15
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

### Salidas

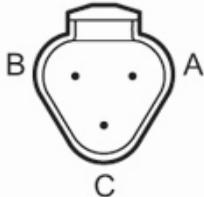
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	500
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

# IG6118



## Detector inductivo

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Rango de detección		
Alcance	[mm]	8
Alcance operativo	[mm]	0...6,48
Alcance aumentado		sí
Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	1...20
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...70
Grado de protección		IP 69K
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV red línea a línea
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1610
Datos mecánicos		
Peso	[g]	123
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		Carcasa: latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: PBT; tapón: TPU
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica - Conector macho		
Cable: 0,47 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Conector: 1 x conector DEUTSCH (DT04-3P)		
		

# IG6118



## Detector inductivo

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

### Conexión

