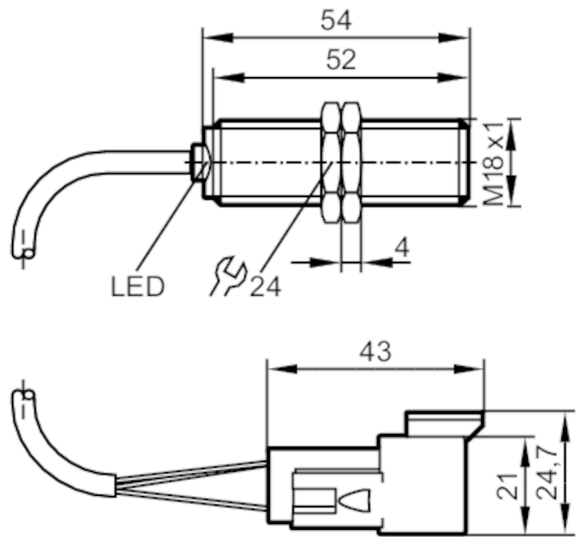




Detector inductivo

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



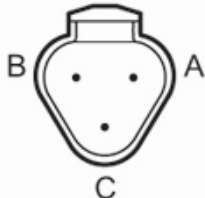
Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	8
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Campo de aplicación		
Sistema		Alcance aumentado
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 15
Clase 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 / diferencias		
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
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		Carcasa: latón revestido de bronce blanco; Superficie activa: PBT; tapón: TPU
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	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 mm²		
Conector: 1 x conector DEUTSCH (DT04-3P)		
		

IG6118



Detector inductivo

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

Conexión

