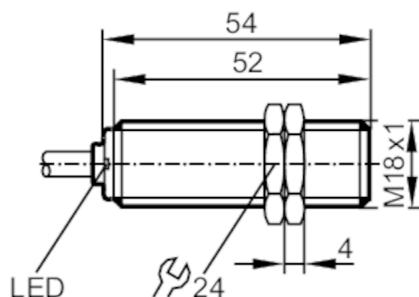


Detector inductivo

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

personalizado para cliente



Características del producto

Alimentación	PNP
Alcance [mm]	8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 54

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
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

Rango de detección

Alcance [mm]	8
Alcance real Sr [mm]	6,48

Precisión / variaciones

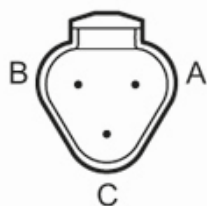
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [%]	1...20



Detector inductivo

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...70
Grado de protección		IP 69K
Homologaciones / pruebas		
CEM	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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 (line to line)
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B
Resistencia a choques	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms semisinusoidal; respectivamente 3 choques en cada sentido de los 3 ejes de coordenadas / -40°C / 70°C
Datos mecánicos		
Peso	[g]	82,5
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
Par de apriete	[Nm]	25
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación		LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Notas		personalizado para cliente
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²		
Conector: 1 x conector DEUTSCH ((DT04-3P-CE02))		
Conexión eléctrica - Conector macho		



IG6210



Detector inductivo

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Conexión

