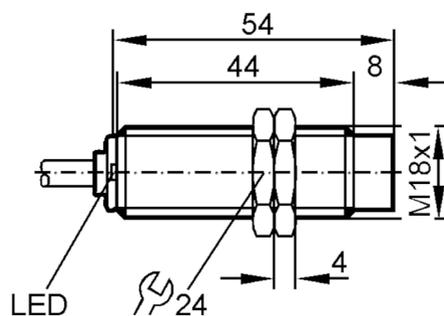


IG6108



Detector inductivo

IGK3008A1PKG/0,2M



Características del producto

Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	15...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 20
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Salida analógica de corriente [mA]	4...20; (lineal; gradiente: 2,22 mA/mm; en caso de aproximación frontal y target de acero (St37): 24 x 24 x 1 mm)
Carga máx. [Ω]	500
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Rango de medición [mm]	0,8...8
------------------------	---------

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Error de linealidad de la salida analógica [%]	± 1 %; (del IA máx.)
Repetibilidad de la salida analógica [%]	± 1 %; (del IA máx.)

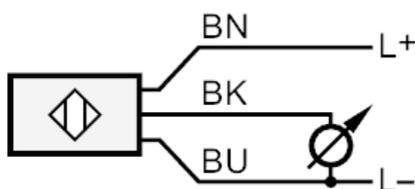
IG6108



Detector inductivo

IGK3008A1PKG/0,2M

Tiempos de respuesta		
Tiempo de respuesta	[ms]	< 10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
MTTF	[años]	936
Datos mecánicos		
Peso	[g]	87
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		Carcasa: latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: PBT
Par de apriete	[Nm]	25
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Dentro del rango de trabajo	1 x LED, amarillo encendido
	Fuera del rango de trabajo	1 x LED, amarillo parpadea
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 0,2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Conexión		



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