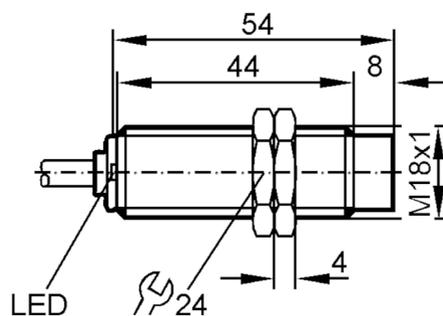




## Detector inductivo

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR



### Características del producto

Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 54

### 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 / diferencias

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.)

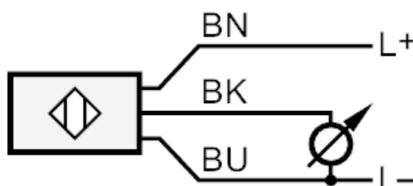
# IG6621



## Detector inductivo

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

Tiempos de reacción		
Tiempo de respuesta	[ms]	< 10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
MTTF	[años]	952
Datos mecánicos		
Peso	[g]	79,06
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		no 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
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	target en el rango de medición	amarillo encendido
	target fuera del rango de medición	amarillo parpadea
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 0,2 m, PUR, Ø 4 mm; comportamiento frente al fuego según ECE R118 rev.2; 3 x 0,50 mm <sup>2</sup> ; resistente al fuego (IEC 60332-2, UL: FT2)		
Conexión		



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