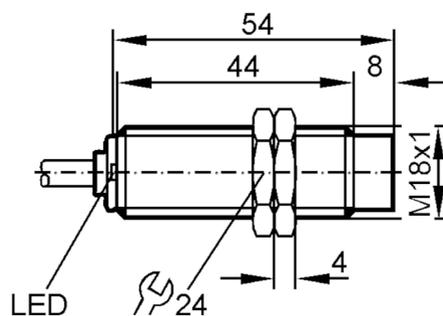


IG6621



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 / variaciones

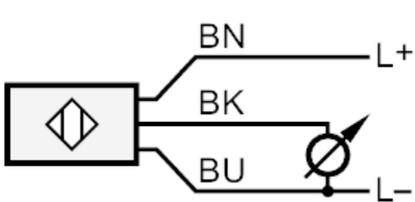
| | |
|--|--|
| Factor de corrección | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| Error de linealidad de la salida analógica [%] | ± 1 %; (del IA máx.) |
| Repetibilidad de la salida analógica [%] | ± 1 %; (del IA máx.) |

IG6621



Detector inductivo

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

| Tiempos de respuesta | | |
|--|------------------------------------|---|
| 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 |
| Tipo de montaje | | no enrasable |
| 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 |
| Indicaciones / elementos de mando | | |
| Indicación | 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 ² ; resistente al fuego (IEC 60332-2, UL: FT2) | | |
| Conexión | | |
|  | | |
| Colores de los hilos : | | |
| BK = | negro | |
| BN = | marrón | |
| BU = | azul | |