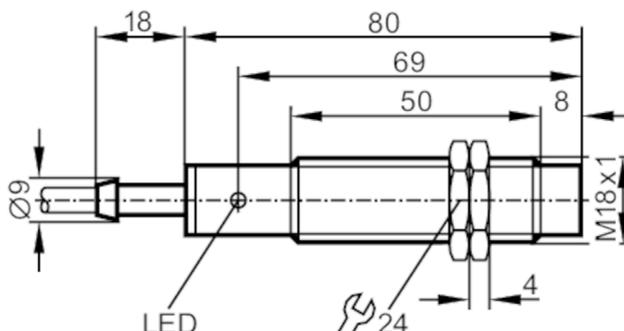




Detector inductivo

IGA3008-ANKG/10M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

| | | |
|-------------------|------|---------------------|
| Alimentación | | NPN |
| Función de salida | | normalmente abierto |
| Alcance | [mm] | 8 |
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| Dimensiones | [mm] | M18 x 1 / L = 80 |

Datos eléctricos

| | | |
|--|------|------------|
| Tensión de alimentación | [V] | 10...36 DC |
| Consumo de corriente | [mA] | 15; (24 V) |
| Clase de protección | | II |
| Protección contra inversiones de polaridad | | sí |

Salidas

| | | |
|--|------|---------------------|
| Alimentación | | NPN |
| 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] | 300 |
| Protección contra cortocircuitos | | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | | sí |

Rango de detección

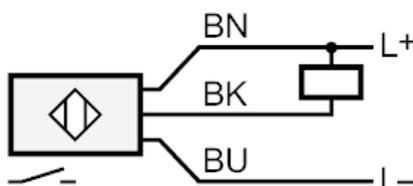
| | | |
|-------------------|------|----------|
| Alcance | [mm] | 8 |
| Alcance real Sr | [mm] | 8 ± 10 % |
| Alcance operativo | [mm] | 0...6,5 |



Detector inductivo

IGA3008-ANKG/10M

| Precisión / diferencias | | |
|---|-----------------------|--|
| Factor de corrección | | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2 |
| Histéresis | [% del Sr] | 1...15 |
| Deriva del punto de conmutación | [% del Sr] | -10...10 |
| Condiciones ambientales | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Grado de protección | | IP 67 |
| Homologaciones / pruebas | | |
| CEM | | EN 60947-5-2 |
| | | EN 55011 |
| | | clase B |
| MTTF | [años] | 1754 |
| Datos mecánicos | | |
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| Montaje | | no enrasable |
| Dimensiones | [mm] | M18 x 1 / L = 80 |
| Nombre de la rosca | | M18 x 1 |
| Materiales | | latón revestido de bronce blanco; PC |
| 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 | | |
| Cable: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm ² | | |
| Conexión | | |



Colores de los hilos :

BN = marrón
 BU = azul
 BK = negro