



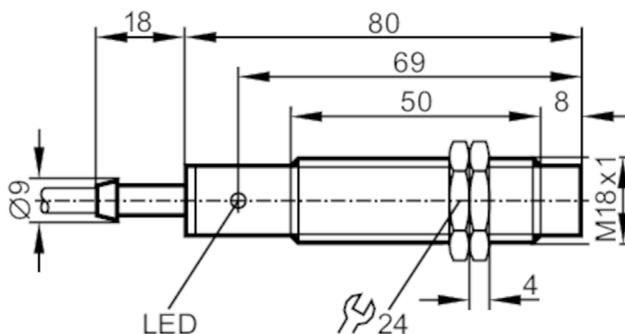
Detector inductivo

IGA3008-ANKG/0,983M/PH/US100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG5381

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



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] | 400 |
| 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 % |

IG5932



Detector inductivo

IGA3008-ANKG/0,983M/PH/US100

| | | |
|-------------------|------|---------|
| Alcance operativo | [mm] | 0...6,5 |
|-------------------|------|---------|

Precisión / variaciones

| | | |
|---------------------------------|------------|---|
| Factor de corrección | | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,8 / latón: 0,5 / aluminio: 0,47 / cobre: 0,4 |
| 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 | |
|-----|--------------|--|

Datos mecánicos

| | | |
|--------------------|------|--|
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| Tipo de montaje | | no enrasable |
| Dimensiones | [mm] | M18 x 1 / L = 80 |
| Nombre de la rosca | | M18 x 1 |
| Materiales | | latón con revestimiento de bronce blanco; PPE; Superficie activa: PC |

Indicaciones / elementos de mando

| | | |
|------------|-----------------------|-------------------|
| Indicación | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|------------|-----------------------|-------------------|

Accesorios

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Componentes incluidos | tuercas de fijación: 2 |
|-----------------------|------------------------|

Notas

| | |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,983 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificación: A



IG5932



Detector inductivo

IGA3008-ANKG/0,983M/PH/US100

Conexión

