



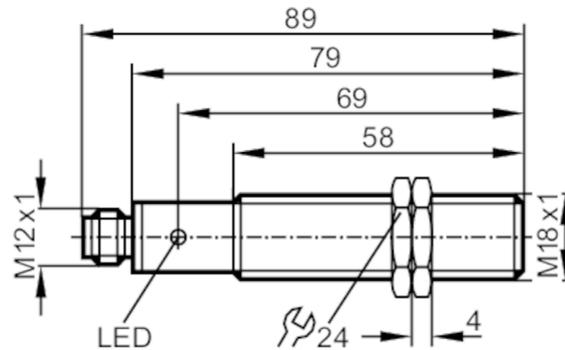
Detector inductivo

IGA3005-BPKG/US-100-DPS/55V

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG5554

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



Características del producto

| | | |
|-------------------|------|---------------------|
| Alimentación | | PNP |
| Función de salida | | normalmente abierto |
| Alcance | [mm] | 5 |
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| Dimensiones | [mm] | M18 x 1 / L = 89 |

Datos eléctricos

| | | |
|--|------|------------|
| Tensión de alimentación | [V] | 10...55 DC |
| Consumo de corriente | [mA] | 15; (24 V) |
| Clase de protección | | II |
| Protección contra inversiones de polaridad | | sí |

Salidas

| | | |
|--|------|---------------------|
| Alimentación | | PNP |
| 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] | 500 |
| Protección contra cortocircuitos | | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | | sí |

Rango de detección

| | | |
|-----------------|------|----------|
| Alcance | [mm] | 5 |
| Alcance real Sr | [mm] | 5 ± 10 % |

IG5850



Detector inductivo

IGA3005-BPKG/US-100-DPS/55V

| | | |
|-------------------|------|----------|
| Alcance operativo | [mm] | 0...4,05 |
|-------------------|------|----------|

Precisión / variaciones

| | | |
|---------------------------------|------------|--|
| 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 |

Datos mecánicos

| | | |
|--------------------|------|----------------------|
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| Tipo de montaje | | montaje enrasado |
| Dimensiones | [mm] | M18 x 1 / L = 89 |
| Nombre de la rosca | | M18 x 1 |
| Materiales | | latón niquelado; PBT |

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

Conector: 1 x M12; codificación: A



IG5850



Detector inductivo

IGA3005-BPKG/US-100-DPS/55V

Conexión

