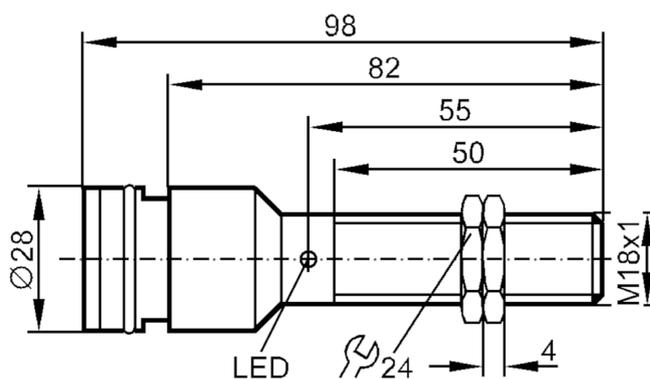


Detector inductivo

IGA3005-BPKG/TS-600-APS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

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

Datos eléctricos

| | |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V] | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA] | 5; (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] | 720 |
| Protección contra cortocircuitos | sí |

IG5575



Detector inductivo

IGA3005-BPKG/TS-600-APS

| | |
|--|---------|
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | sí |

| | |
|---------------------------|----------|
| Rango de detección | |
| Alcance [mm] | 5 |
| Alcance real Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| Alcance operativo [mm] | 0...4,05 |

| | |
|--|--|
| Precisión / diferencias | |
| Factor de corrección | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| 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 65 |

| | | |
|---------------------------------|--------------|---------|
| Homologaciones / pruebas | | |
| CEM | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | clase B |

| | |
|------------------------|----------------------|
| Datos mecánicos | |
| Peso [g] | 155,1 |
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Montaje | enrasable |
| Dimensiones [mm] | M18 x 1 |
| Nombre de la rosca | M18 x 1 |
| Materiales | PES; latón niquelado |

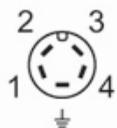
| | | |
|--|-----------------------|-------------------|
| Indicaciones / elementos de mando | | |
| Indicador | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |

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

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

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x Ø 28 mm; codificación: A



IG5575



Detector inductivo

IGA3005-BPKG/TS-600-APS

Conexión

