

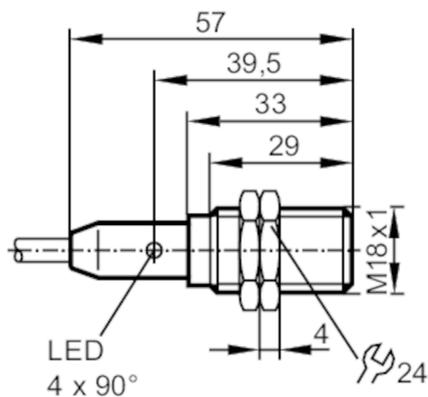
IGT244



Detector inductivo

IGB3005-BPKG/M/V4A/10M

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 / L = 57 |

Campo de aplicación

| | |
|------------|--|
| Aplicación | Utilización en zonas húmedas y en la industria alimentaria |
|------------|--|

Datos eléctricos

| | |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V] | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA] | < 10 |
| 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] | 100 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz] | 500 |
| Protección contra cortocircuitos | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | sí |

IGT244



Detector inductivo

IGB3005-BPKG/M/V4A/10M

| 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: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| Histéresis | [% del Sr] | 1...20 |
| Condiciones ambientales | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | 0...100 |
| Grado de protección | | IP 68; IP 69K |
| Homologaciones / pruebas | | |
| CEM | EN 61000-4-2 ESD | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 radiado HF | 10 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-5 Surge | 0,5 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios |
| | EN 61000-4-6 HF conducido | 10 V |
| | EN 55011 | clase B |
| Datos mecánicos | | |
| Peso | [g] | 0,4 |
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| Montaje | | enrasable |
| Dimensiones | [mm] | M18 x 1 / L = 57 |
| Nombre de la rosca | | M18 x 1 |
| Materiales | | cuerpo roscado: inox (1.4404 / 316L); Superficie activa: PEEK; tuercas de fijación: Acero inoxidable |
| Indicaciones / elementos de mando | | |
| Indicador | Estado de conmutación | 4 x 90° LED, amarillo |
| Accesorios | | |
| Componentes incluidos | | tuercas de fijación: 2 |
| Notas | | |
| Cantidad por pack | | 1 unid. |

IGT244



Detector inductivo

IGB3005-BPKG/M/V4A/10M

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul