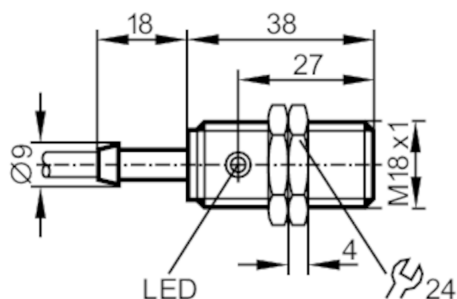


Detector inductivo

IGB3005-APOG/20M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

| | |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación | PNP |
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Alcance [mm] | 5 |
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Dimensiones [mm] | M18 x 1 / L = 38 |

Datos eléctricos

| | |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V] | 18...36 DC |
| Consumo de corriente [mA] | 15; (24 V) |
| Clase de protección | II |
| Protección contra inversiones de polaridad | no |

Salidas

| | |
|---|-----------------------|
| Alimentación | PNP |
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V] | 2,5 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz] | 500 |
| Protección contra cortocircuitos | no |
| Resistente a sobrecargas | no |

Rango de detección

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

IG5249



Detector inductivo

IGB3005-APOG/20M

| 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] | 3077 | |
| Datos mecánicos | | |
| Carcasa | Tipo con rosca | |
| Montaje | enrasable | |
| Dimensiones [mm] | M18 x 1 / L = 38 | |
| 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 | | |
| Accesorios incluidos | tuercas de fijación: 2 | |
| Notas | | |
| Cantidad por pack | 1 unid. | |

IG5249



Detector inductivo

IGB3005-APOG/20M

Conexión eléctrica

Cable: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :

BN = marrón
BU = azul
BK = negro

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo