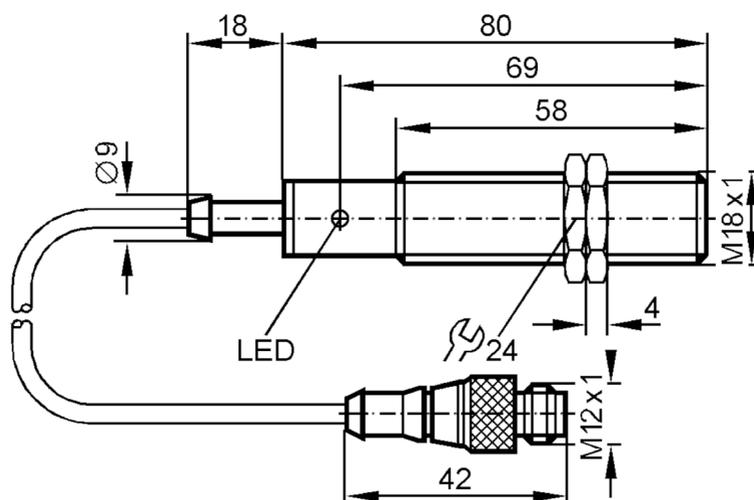




Detector inductivo

IGA2005-ARKG/0,80M/US/PUR

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

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

Datos eléctricos

| | |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V] | 10...55 DC |
| Clase de protección | II |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí |

Salidas

| | |
|---|---------------------|
| Alimentación | PNP/NPN |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V] | 4,6 |
| Corriente de carga mínima [mA] | 4 |
| Corriente residual máx. [mA] | 0,6 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 400 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz] | 700 |
| Protección contra cortocircuitos | sí |

IG9202



Detector inductivo

IGA2005-ARKG/0,80M/US/PUR

| | |
|--|---------|
| 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 / 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 |

| | |
|------------------------|----------------------|
| Datos mecánicos | |
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Tipo de montaje | montaje enrasado |
| Dimensiones [mm] | M18 x 1 |
| 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

Cable: 0,8 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificación: A



IG9202



Detector inductivo

IGA2005-ARKG/0,80M/US/PUR

Conexión

