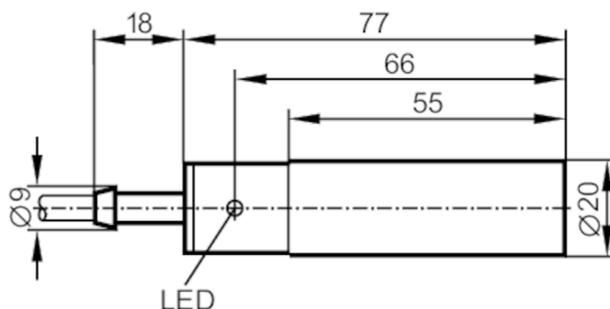




Detector inductivo

IA-2010-FRKG/10M/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

| | |
|-------------------|--|
| Alimentación | PNP/NPN |
| Función de salida | normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable) |
| Alcance [mm] | 10 |
| Carcasa | cilíndrico |
| Dimensiones [mm] | Ø 20 / L = 77 |

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 / normalmente cerrado; (seleccionable) |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V] | 4,6 |
| Corriente de salida mínima [mA] | 4 |
| Corriente residual máx. [mA] | 1 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 400 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz] | 300 |
| Protección contra cortocircuitos | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | sí |

Rango de detección

| | |
|------------------------|-----------|
| Alcance [mm] | 10 |
| Alcance real Sr [mm] | 10 ± 10 % |
| Alcance operativo [mm] | 0...8,1 |

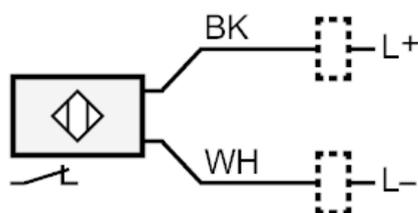
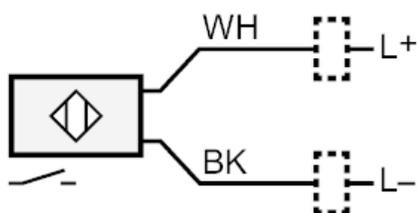
IA5134



Detector inductivo

IA-2010-FRKG/10M/PH

| 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 |
| MTTF | [años] | 1806 |
| Datos mecánicos | | |
| Carcasa | | cilíndrico |
| Montaje | | no enrasable |
| Dimensiones | [mm] | Ø 20 / L = 77 |
| Materiales | | PBT |
| Indicaciones / elementos de mando | | |
| Indicador | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
| Accesorios | | |
| Componentes incluidos | | Fijación por brida: 1 |
| Notas | | |
| Cantidad por pack | | 1 unid. |
| Conexión eléctrica | | |
| Cable: 10 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm ² | | |
| Conexión | | |



Colores de los hilos :
BK = negro
WH = blanco