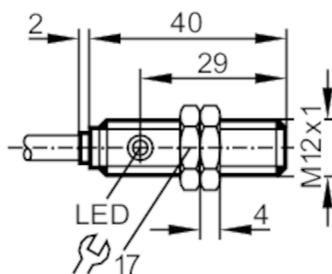


IF5880



Detector inductivo

IFC2004-ARKG/UP/10M



Características del producto

| | |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación | PNP/NPN |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm] | 4 |
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Dimensiones [mm] | M12 x 1 / L = 40 |

Datos eléctricos

| | |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V] | 10...36 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] | 150 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz] | 1500 |
| Protección contra cortocircuitos | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | sí |

Rango de detección

| | |
|------------------------|----------|
| Alcance [mm] | 4 |
| Alcance real Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Alcance operativo [mm] | 0...3,25 |

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 |

IF5880



Detector inductivo

IFC2004-ARKG/UP/10M

| | | |
|---------------------------------|------------|----------|
| Deriva del punto de conmutación | | -10...10 |
| | [% del Sr] | |

Condiciones ambientales

| | | |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Grado de protección | | IP 67 |

Homologaciones / pruebas

| | | |
|------|--------|--------------|
| CEM | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [años] | 2680 |

Datos mecánicos

| | | |
|--------------------|------|------------------|
| Peso | [g] | 329,7 |
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| Tipo de montaje | | no enrasable |
| Dimensiones | [mm] | M12 x 1 / L = 40 |
| Nombre de la rosca | | M12 x 1 |
| Materiales | | PBT |

Indicaciones / elementos de mando

| | | |
|------------|-----------------------|-------------------|
| Indicación | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|------------|-----------------------|-------------------|

Accesorios

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

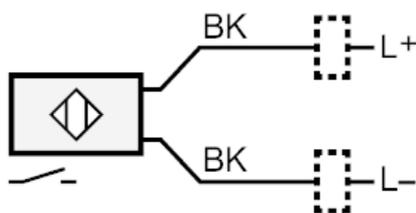
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexión



BK = Colores de los hilos : negro