

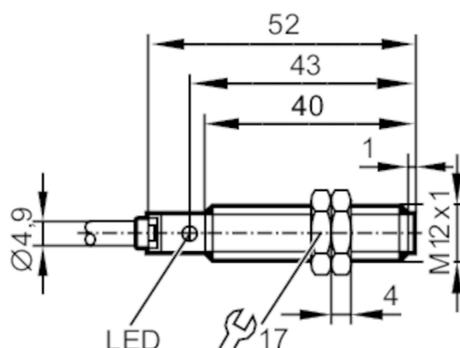
IF5841



Detector inductivo

IFK3003BBPKG/V4A/50M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

| | |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación | PNP |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm] | 3 |
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Dimensiones [mm] | M12 x 1 |

Datos eléctricos

| | |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V] | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA] | 15; (24 V) |
| Clase de protección | III |
| 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] | 250 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz] | 400 |
| Protección contra cortocircuitos | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | sí |

Rango de detección

| | |
|------------------------|----------|
| Alcance [mm] | 3 |
| Alcance real Sr [mm] | 3 ± 10 % |
| Alcance operativo [mm] | 0...2,4 |

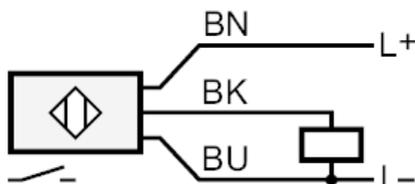
IF5841



Detector inductivo

IFK3003BBPKG/V4A/50M

| Precisión / variaciones | | |
|--|-----------------------|--|
| Factor de corrección | | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| Histéresis | [% del Sr] | 3...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 |
| Datos mecánicos | | |
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| Tipo de montaje | | montaje enrasado |
| Dimensiones | [mm] | M12 x 1 |
| Nombre de la rosca | | M12 x 1 |
| Materiales | | inox (1.4571 / 316Ti); 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: 50 m, PVC; 3 x 0,34 mm ² | | |
| Conexión | | |



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