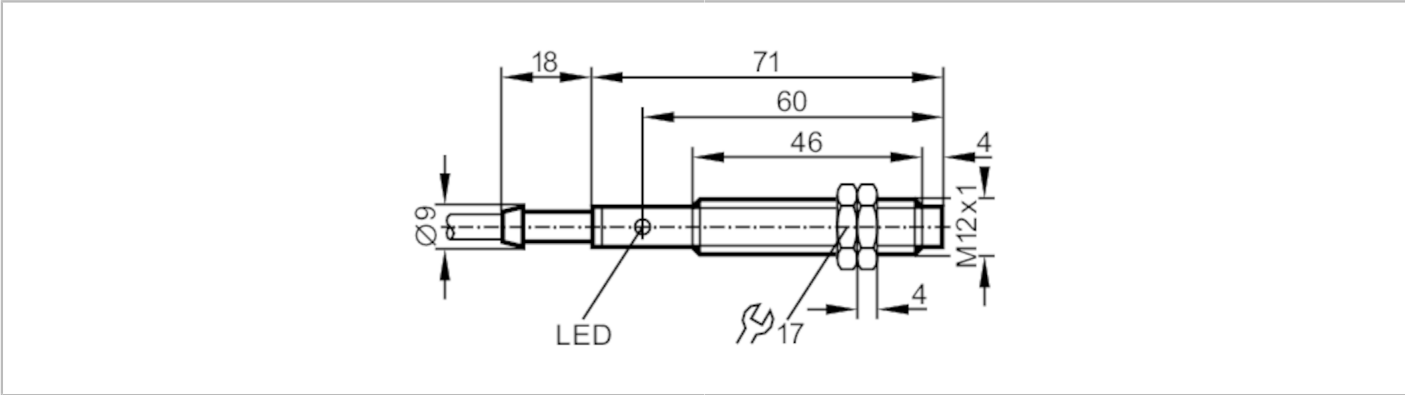




Detector inductivo

IFA3004-BPKG RT

Artículo descatalogado



| Características del producto                               |      |                     |
|------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Alimentación                                               |      | PNP                 |
| Función de salida                                          |      | normalmente abierto |
| Alcance                                                    | [mm] | 4                   |
| Carcasa                                                    |      | Tipo con rosca      |
| Dimensiones                                                | [mm] | M12 x 1 / L = 71    |
| Datos eléctricos                                           |      |                     |
| Tensión de alimentación                                    | [V]  | 10...36 DC          |
| Consumo de corriente                                       | [mA] | 15; (24 V)          |
| Clase de protección                                        |      | II                  |
| 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] | 4                   |
| Alcance real Sr                                            | [mm] | 4 ± 10 %            |
| Alcance operativo                                          | [mm] | 0...3,25            |



Detector inductivo

IFA3004-BPKG RT

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] | 945          |         |

Datos mecánicos

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Peso [g]           | 103,5                                |
| Carcasa            | Tipo con rosca                       |
| Montaje            | no enrasable                         |
| Dimensiones [mm]   | M12 x 1 / L = 71                     |
| Nombre de la rosca | M12 x 1                              |
| Materiales         | latón revestido de bronce blanco; PC |

Indicaciones / elementos de mando

|           |                       |               |
|-----------|-----------------------|---------------|
| Indicador | Estado de conmutación | 1 x LED, rojo |
|-----------|-----------------------|---------------|

Accesorios

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

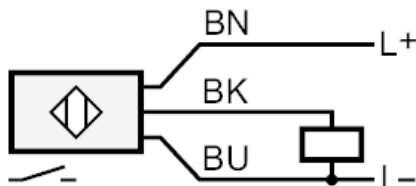
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



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