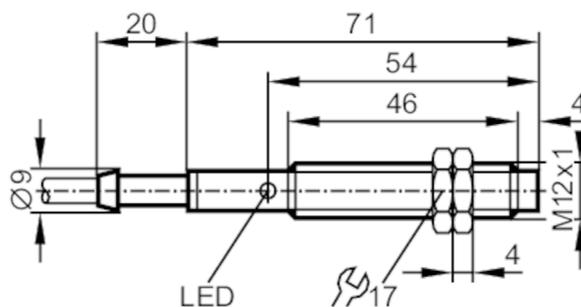


Detector inductivo

IFA2004-BBOW/V4A/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

| | | |
|-------------------|------|---------------------|
| Función de salida | | normalmente cerrado |
| Alcance | [mm] | 4 |
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| Dimensiones | [mm] | M12 x 1 / L = 71 |

Datos eléctricos

| | | |
|--|------|-------------|
| Frecuencia AC | [Hz] | 47...63 |
| Tensión de alimentación | [V] | 90...250 AC |
| Clase de protección | | II |
| Protección contra inversiones de polaridad | | no |

Salidas

| | | |
|--|------|-------------------------------|
| Función de salida | | normalmente cerrado |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC | [V] | 8,5 |
| Corriente de salida mínima | [mA] | 8 |
| Corriente residual máx. | [mA] | 3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC) |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Corriente máxima de pico de la salida de conmutación | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frecuencia de conmutación AC | [Hz] | 25 |
| Protección contra cortocircuitos | | no |
| Resistente a sobrecargas | | no |

Rango de detección

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

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 |

IF0250



Detector inductivo

IFA2004-BBOW/V4A/20m

| | | |
|---------------------------------|------------|----------|
| 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 | |
| | EN 55011 | clase B |

Datos mecánicos

| | | |
|--------------------|------|----------------------------|
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| Montaje | | no enrasable |
| Dimensiones | [mm] | M12 x 1 / L = 71 |
| Nombre de la rosca | | M12 x 1 |
| Materiales | | inox (1.4571 / 316Ti); PBT |

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

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

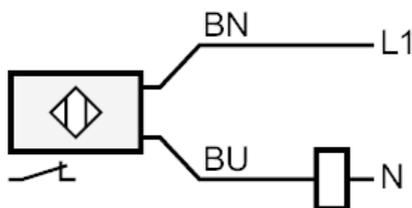
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul