



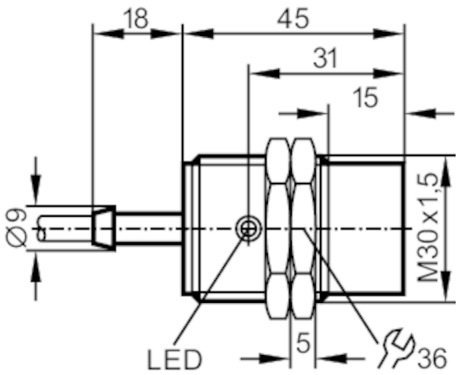
Detector inductivo

IIB3015-APOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: II5456

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



| Características del producto                               |      |                     |
|------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Alimentación                                               |      | PNP                 |
| Función de salida                                          |      | normalmente cerrado |
| Alcance                                                    | [mm] | 15                  |
| Carcasa                                                    |      | Tipo con rosca      |
| Dimensiones                                                | [mm] | M30 x 1,5 / L = 45  |
| Datos eléctricos                                           |      |                     |
| Tensión de alimentación                                    | [V]  | 18...36 DC          |
| Consumo de corriente                                       | [mA] | 7; (24 V)           |
| Clase de protección                                        |      | II                  |
| Protección contra inversiones de polaridad                 |      | sí                  |
| Salidas                                                    |      |                     |
| Alimentación                                               |      | PNP                 |
| Función de salida                                          |      | normalmente cerrado |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC       | [V]  | 2                   |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA] | 200                 |
| Frecuencia de conmutación DC                               | [Hz] | 250                 |
| Protección contra cortocircuitos                           |      | sí                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                   |      | pulsada             |
| Resistente a sobrecargas                                   |      | sí                  |
| Rango de detección                                         |      |                     |
| Alcance                                                    | [mm] | 15                  |
| Alcance real Sr                                            | [mm] | 15 ± 10 %           |



Detector inductivo

IIB3015-APOG

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Alcance operativo | [mm] | 0...12,1 |
|-------------------|------|----------|

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    |

Datos mecánicos

|                    |      |                      |
|--------------------|------|----------------------|
| Carcasa            |      | Tipo con rosca       |
| Montaje            |      | no enrasable         |
| Dimensiones        | [mm] | M30 x 1,5 / L = 45   |
| Nombre de la rosca |      | M30 x 1,5            |
| Materiales         |      | latón niquelado; PBT |

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

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

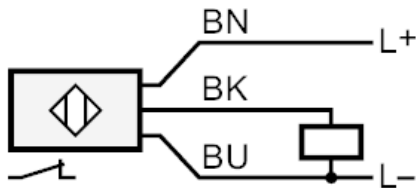
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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