



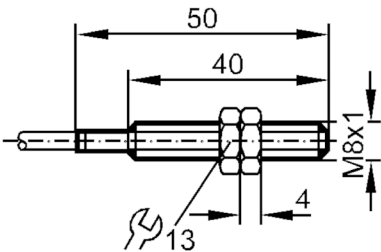
Detector inductivo

IE-3001-ANOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IE5131

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



Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | NPN                 |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm]      | 1                   |
| Carcasa           | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]  | M8 x 1              |

Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | < 7        |
| Clase de protección                        | II         |
| Protección contra inversiones de polaridad | no         |

Salidas

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | NPN                 |
| Función de salida                                               | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 1,5                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 100                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 1000                |
| Protección contra cortocircuitos                                | no                  |

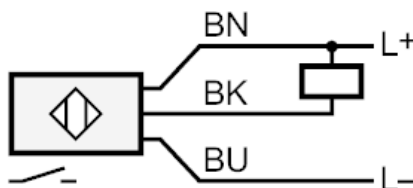
# IE5037



## Detector inductivo

IE-3001-ANOG

|                                   |  |                                                                            |                   |
|-----------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Resistente a sobrecargas          |  | no                                                                         |                   |
| Rango de detección                |  |                                                                            |                   |
| Alcance                           |  | [mm]                                                                       | 1                 |
| Alcance real Sr                   |  | [mm]                                                                       | 1 ± 10 %          |
| Alcance operativo                 |  | [mm]                                                                       | 0...0,8           |
| 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                           |  | enrasable                                                                  |                   |
| Dimensiones                       |  | [mm]                                                                       | M8 x 1            |
| Nombre de la rosca                |  | M8 x 1                                                                     |                   |
| 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 0,14 mm²     |  |                                                                            |                   |
| Conexión                          |  |                                                                            |                   |



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