

# IE5276



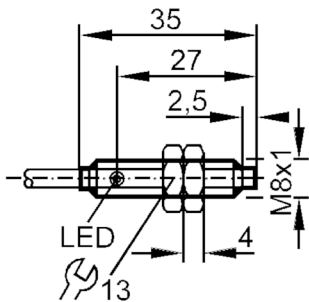
## Detector inductivo

IEB3001,5-ANOG/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IE5313

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]      | 1,5                 |
| Carcasa           | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]  | M8 x 1              |

### Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | < 10       |
| 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                   |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 200                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 2000                |

**Detector inductivo**

IEB3001,5-ANOG/PH

|                                   |                                                                            |                   |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Protección contra cortocircuitos  | no                                                                         |                   |
| Resistente a sobrecargas          | no                                                                         |                   |
| Rango de detección                |                                                                            |                   |
| Alcance                           | [mm]                                                                       | 1,5               |
| Alcance real Sr                   | [mm]                                                                       | 1,5 ± 10 %        |
| Alcance operativo                 | [mm]                                                                       | 0...1,2           |
| Precisión / diferencias           |                                                                            |                   |
| 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...70          |
| 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]                                                                       | M8 x 1            |
| Nombre de la rosca                | M8 x 1                                                                     |                   |
| Materiales                        | latón niquelado                                                            |                   |
| 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.                                                                    |                   |

# IE5276



## Detector inductivo

IEB3001,5-ANOG/PH

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; alta flexibilidad; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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