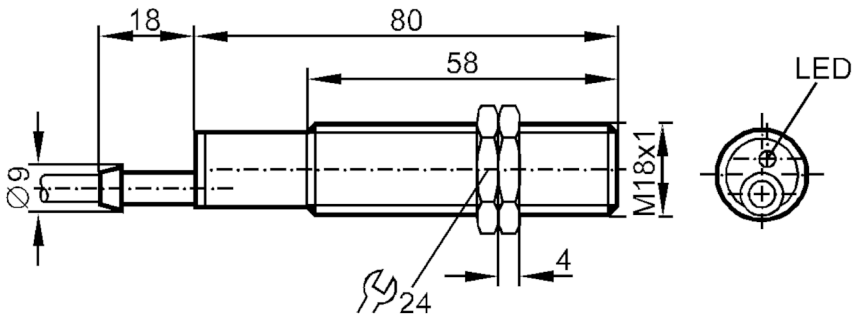




Detector inductivo

IGA2005-BBOW/SL

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Alcance [mm]      | 5                   |
| Carcasa           | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]  | M18 x 1             |

Datos eléctricos

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Frecuencia AC [Hz]                         | 47...63     |
| Tensión de alimentación [V]                | 20...250 AC |
| Clase de protección                        | II          |
| Protección contra inversiones de polaridad | no          |

Salidas

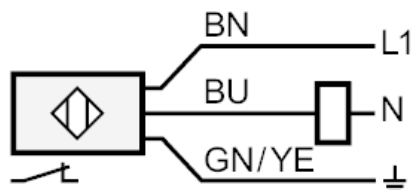
|                                                                 |                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Función de salida                                               | normalmente cerrado    |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]        | 5,5                    |
| Corriente de salida mínima [mA]                                 | 5                      |
| Corriente residual máx. [mA]                                    | 2,5                    |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]       | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frecuencia de conmutación AC [Hz]                               | 20                     |
| Protección contra cortocircuitos                                | no                     |
| Resistente a sobrecargas                                        | no                     |



## Detector inductivo

IGA2005-BBOW/SL

| Rango de detección                |                       |                                                                            |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                           | [mm]                  | 5                                                                          |
| Alcance real Sr                   | [mm]                  | 5 ± 10 %                                                                   |
| Alcance operativo                 | [mm]                  | 0...4,05                                                                   |
| Precisión / diferencias           |                       |                                                                            |
| Factor de corrección              |                       | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| 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]                  | M18 x 1                                                                    |
| Nombre de la rosca                |                       | M18 x 1                                                                    |
| 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; 2 x 0,5 mm²      |                       |                                                                            |
| Conexión                          |                       |                                                                            |



Colores de los hilos :  
 BN = marrón  
 BU = azul  
 GN/YE = verde / amarillo