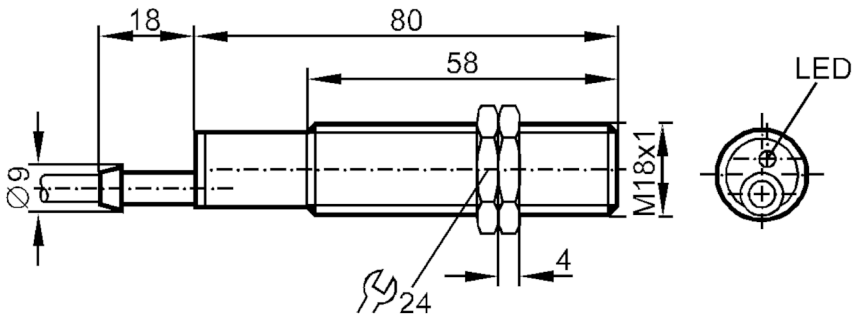




Detector inductivo

IG-2005-ABOW/10m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Función de salida | normalmente abierto |
| 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

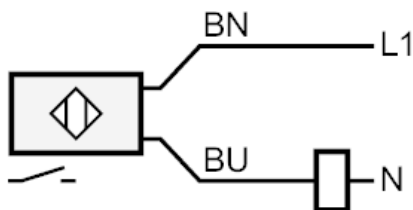
|                                                                 |                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Función de salida                                               | normalmente abierto    |
| Caída de tensión máx. 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

IG-2005-ABOW/10m

| 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                                |                       | 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: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                       |                                                                            |
| Conexión                                  |                       |                                                                            |



Colores de los hilos :  
 BN = marrón  
 BU = azul