

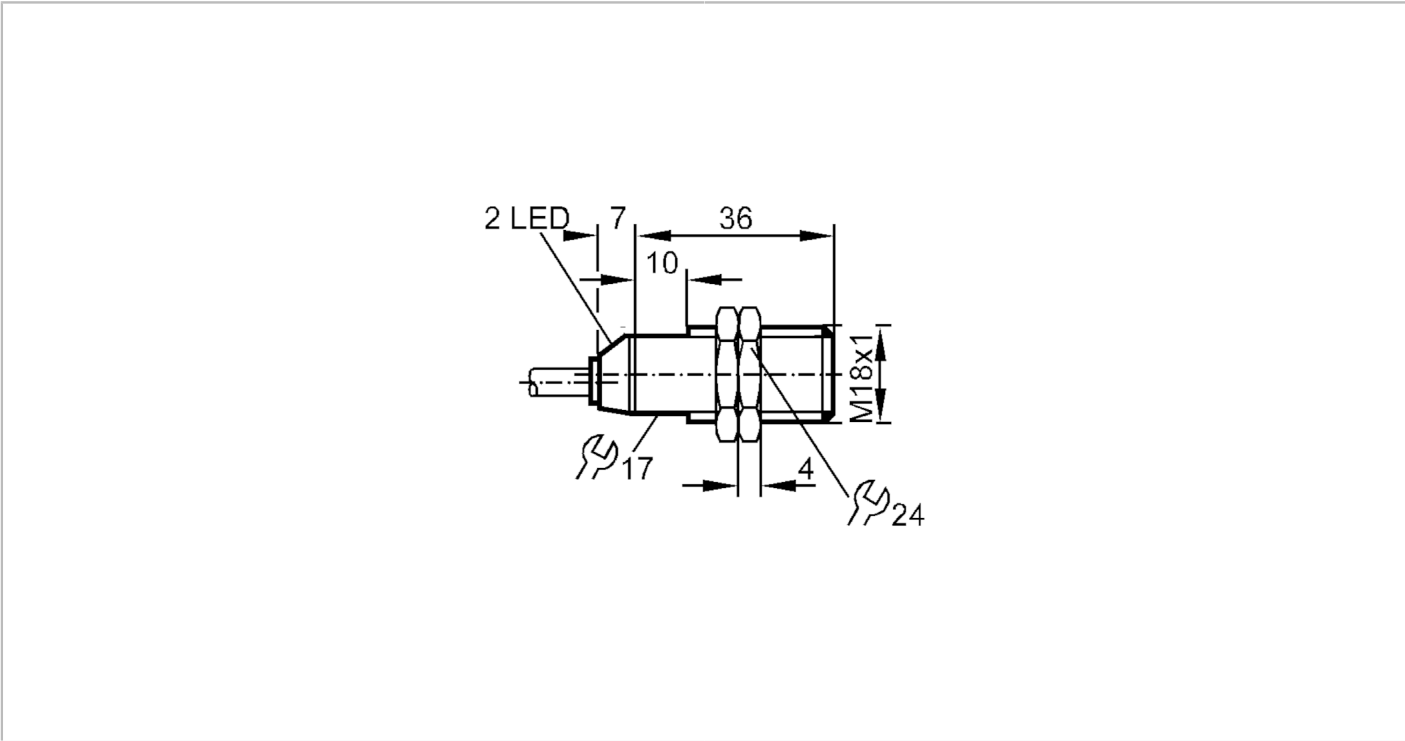


Detector inductivo

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG5820  
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



| Características del producto                             |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                             | PNP/NPN             |
| Función de salida                                        | normalmente abierto |
| Alcance [mm]                                             | 8                   |
| Carcasa                                                  | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]                                         | M18 x 1             |
| Campo de aplicación                                      |                     |
| Característica especial                                  | Alcance aumentado   |
| Datos eléctricos                                         |                     |
| Tensión de alimentación [V]                              | 10...36 DC          |
| Protección contra inversiones de polaridad               | no                  |
| Salidas                                                  |                     |
| Alimentación                                             | PNP/NPN             |
| Función de salida                                        | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V] | 5                   |
| Corriente de carga mínima [mA]                           | 5                   |
| Corriente residual máx. [mA]                             | 1                   |

**Detector inductivo**

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

|                                                            |                       |                                                  |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA]                  | 100                                              |
| Frecuencia de conmutación DC                               | [Hz]                  | 100                                              |
| Protección contra cortocircuitos                           |                       | no                                               |
| Resistente a sobrecargas                                   |                       | no                                               |
| <b>Rango de detección</b>                                  |                       |                                                  |
| Alcance                                                    | [mm]                  | 8                                                |
| Alcance aumentado                                          |                       | sí                                               |
| <b>Precisión / variaciones</b>                             |                       |                                                  |
| Factor de corrección                                       |                       | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / aluminio: 0,4 |
| Histéresis                                                 | [% del Sr]            | 3...15                                           |
| Deriva del punto de conmutación                            | [% del Sr]            | -10...10                                         |
| <b>Condiciones ambientales</b>                             |                       |                                                  |
| Temperatura ambiente                                       | [°C]                  | -25...70                                         |
| Grado de protección                                        |                       | IP 67                                            |
| <b>Homologaciones / pruebas</b>                            |                       |                                                  |
| CEM                                                        | EN 60947-5-2          |                                                  |
|                                                            | EN 55011              | clase B                                          |
| <b>Datos mecánicos</b>                                     |                       |                                                  |
| Peso                                                       | [g]                   | 101                                              |
| Carcasa                                                    |                       | Tipo con rosca                                   |
| Tipo de montaje                                            |                       | montaje enrasado                                 |
| Dimensiones                                                | [mm]                  | M18 x 1                                          |
| Nombre de la rosca                                         |                       | M18 x 1                                          |
| Materiales                                                 |                       | latón niquelado; PC                              |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b>                   |                       |                                                  |
| Indicación                                                 | Estado de conmutación | 1 x LED, rojo                                    |
|                                                            | Estado de conmutación | 1 x LED, verde                                   |
| <b>Accesorios</b>                                          |                       |                                                  |
| Componentes incluidos                                      |                       | tuercas de fijación: 2                           |
| <b>Notas</b>                                               |                       |                                                  |
| Cantidad por pack                                          |                       | 1 unid.                                          |

# IG5818



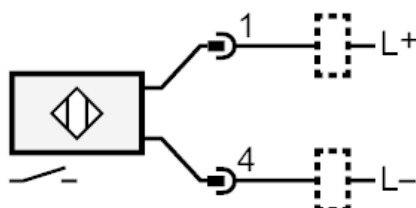
## Detector inductivo

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

### Conexión eléctrica

Cable: 0,3 m, PUR; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Conector: 1 x M12