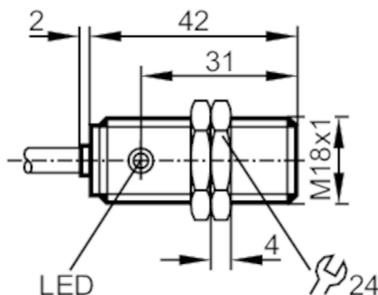




## Detector inductivo

IGC2005-BRKG/JP/6M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP/NPN             |
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Alcance [mm]      | 5                   |
| Carcasa           | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]  | M18 x 1 / L = 42    |

### Datos eléctricos

|  |            |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC |
| Clase de protección                        | II         |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí         |

### Salidas

|   |                     |
|---|---------------------|
| Alimentación  | PNP/NPN             |
| Función de salida   | normalmente cerrado |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 4,6                 |
| Corriente de salida mínima [mA]                                 | 4                   |
| Corriente residual máx. [mA]                                    | 0,8                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 150                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 720                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada             |
| Resistente a sobrecargas  | sí                  |

### Rango de detección

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Alcance [mm]         | 5        |
| Alcance real Sr [mm] | 5 ± 10 % |

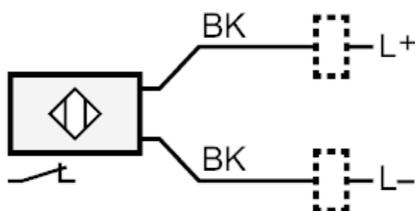
# IG5878



## Detector inductivo

IGC2005-BRKG/JP/6M

| 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...80   |
| Grado de protección                        | IP 67  |
| Homologaciones / pruebas                   |  |
| CEM  | EN 60947-5-2<br>EN 55011   |
|  | clase B  |
| Datos mecánicos                            |  |
| Peso [g]                                   | 304,5  |
| Carcasa                                    | Tipo con rosca   |
| Montaje                                    | enrasable  |
| Dimensiones [mm]                           | M18 x 1 / L = 42   |
| 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: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>   |  |
| Conexión                                   |  |



BK = Colores de los hilos :  
negro