



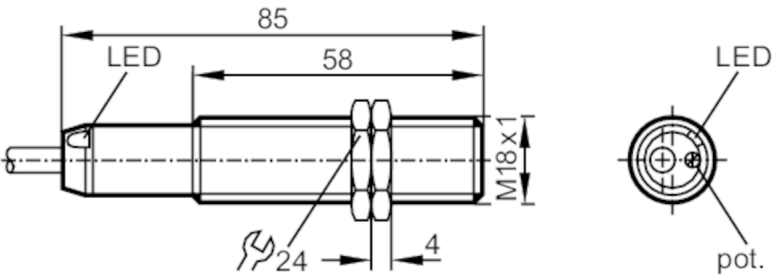
Detector capacitivo

KG-2008-BBOA

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KG0010

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



| Características del producto                               |      |                                                 |
|------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Función de salida                                          |      | normalmente cerrado                             |
| Alcance                                                    | [mm] | 8                                               |
| Carcasa                                                    |      | Tipo con rosca                                  |
| Dimensiones                                                | [mm] | M18 x 1 / L = 85                                |
| Datos eléctricos                                           |      |                                                 |
| Tensión de alimentación                                    | [V]  | 20...250 AC/DC                                  |
| Clase de protección                                        |      | II                                              |
| Resistente a inversiones de polaridad                      |      | no                                              |
| Salidas                                                    |      |                                                 |
| Función de salida                                          |      | normalmente cerrado                             |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC       | [V]  | 6                                               |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC       | [V]  | 6                                               |
| Corriente de carga mínima                                  | [mA] | 4                                               |
| Corriente residual máx.                                    | [mA] | 2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA] | 100                                             |
| Corriente máxima de pico de la salida de conmutación       | [mA] | 2100; (20 ms / 1 Hz)                            |
| Frecuencia de conmutación AC                               | [Hz] | 25                                              |
| Frecuencia de conmutación DC                               | [Hz] | 50                                              |
| Protección contra cortocircuitos                           |      | no                                              |
| Resistente a sobrecargas                                   |      | no                                              |



## Detector capacitivo

KG-2008-BBOA

| Rango de detección                |                       |                                                                                            |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                           | [mm]                  | 8                                                                                          |
| Alcance real Sr                   | [mm]                  | 8 ± 10 %                                                                                   |
| Alcance operativo                 | [mm]                  | 0...6,5                                                                                    |
| Precisión / variaciones           |                       |                                                                                            |
| Factor de corrección              |                       | vidrio: 0,4 / agua: 1 / cerámica: 0,2 / PVC: 0,2                                           |
| Histéresis                        | [% del Sr]            | 1...15                                                                                     |
| Deriva del punto de conmutación   | [% del Sr]            | -15...15                                                                                   |
| Condiciones ambientales           |                       |                                                                                            |
| Temperatura ambiente              | [°C]                  | -25...80                                                                                   |
| Grado de protección               |                       | IP 67                                                                                      |
| Homologaciones / pruebas          |                       |                                                                                            |
| CEM                               | EN 60947-5-2          |                                                                                            |
| Datos mecánicos                   |                       |                                                                                            |
| Carcasa                           |                       | Tipo con rosca                                                                             |
| Tipo de montaje                   |                       | no enrasable                                                                               |
| Dimensiones                       | [mm]                  | M18 x 1 / L = 85                                                                           |
| Nombre de la rosca                |                       | M18 x 1                                                                                    |
| Materiales                        |                       | PBT                                                                                        |
| Indicaciones / elementos de mando |                       |                                                                                            |
| Indicación                        | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo                                                                          |
| Conexión eléctrica                |                       |                                                                                            |
| Protección requerida              |                       | fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida                         |
| Accesorios                        |                       |                                                                                            |
| Componentes incluidos             |                       | tuercas de fijación: 2<br>destornillador: 1                                                |
| Notas                             |                       |                                                                                            |
| Notas                             |                       | Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente. |
| Cantidad por pack                 |                       | 1 unid.                                                                                    |

# KG0003



## Detector capacitivo

KG-2008-BBOA

### Conexión eléctrica

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

### Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1  $\leq 2$  A de acción rápida

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul