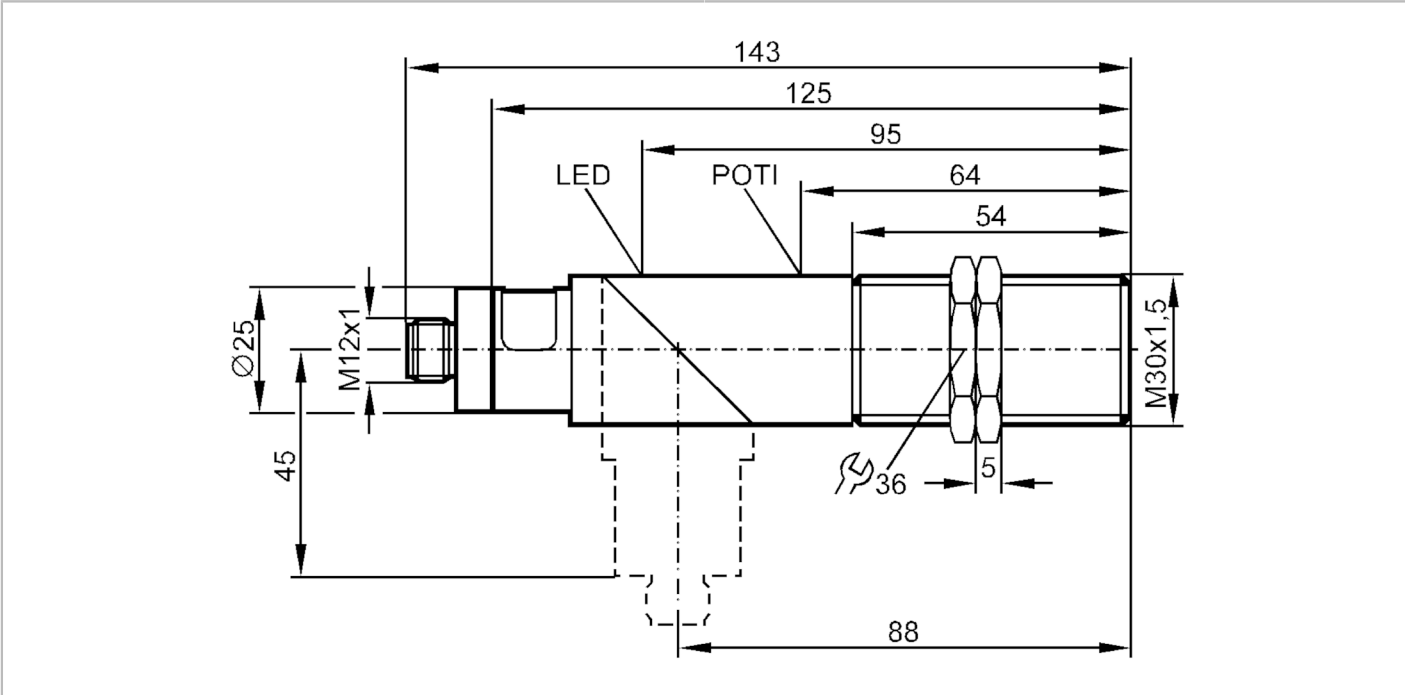




Detector capacitivo

KIE2015-FBOA/LS-100AK/CSA RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



| Características del producto                               |      |                                                            |
|------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------|
| Función de salida                                          |      | normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable) |
| Alcance                                                    | [mm] | 15                                                         |
| Carcasa                                                    |      | Tipo con rosca                                             |
| Dimensiones                                                | [mm] | M30 x 1,5                                                  |
| Datos eléctricos                                           |      |                                                            |
| Tensión de alimentación                                    | [V]  | 10...36 DC                                                 |
| Consumo de corriente                                       | [mA] | 10; (24 V)                                                 |
| Clase de protección                                        |      | II                                                         |
| Resistente a inversiones de polaridad                      |      | sí                                                         |
| Salidas                                                    |      |                                                            |
| Función de salida                                          |      | normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable) |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC       | [V]  | 2,5                                                        |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC       | [V]  | 2,5                                                        |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC | [mA] | 250                                                        |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA] | 250                                                        |
| Frecuencia de conmutación AC                               | [Hz] | 40                                                         |

**Detector capacitivo**

KIE2015-FBOA/LS-100AK/CSA RT

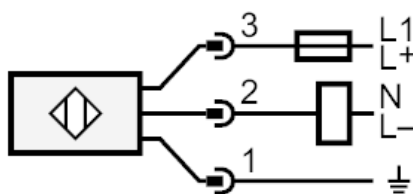
|                                            |                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de conmutación [Hz]             | 40                                                                                         |
| DC                                         |                                                                                            |
| Resistente a sobrecargas                   | sí                                                                                         |
| <b>Rango de detección</b>                  |                                                                                            |
| Alcance [mm]                               | 15                                                                                         |
| Alcance real Sr [mm]                       | 15 ± 10 %                                                                                  |
| Alcance operativo [mm]                     | 0...12,1                                                                                   |
| <b>Precisión / diferencias</b>             |                                                                                            |
| 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                                                                                   |
| <b>Condiciones ambientales</b>             |                                                                                            |
| Temperatura ambiente [°C]                  | -25...80                                                                                   |
| Grado de protección                        | IP 65                                                                                      |
| <b>Homologaciones / pruebas</b>            |                                                                                            |
| CEM                                        | EN 60947-5-2                                                                               |
| <b>Datos mecánicos</b>                     |                                                                                            |
| Carcasa                                    | Tipo con rosca                                                                             |
| Montaje                                    | no enrasable                                                                               |
| Dimensiones [mm]                           | M30 x 1,5                                                                                  |
| Nombre de la rosca                         | M30 x 1,5                                                                                  |
| Materiales                                 | PBT; tapa de extremo: PC                                                                   |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b>   |                                                                                            |
| Indicador                                  | Estado de conmutación 1 x LED, rojo                                                        |
| <b>Conexión eléctrica</b>                  |                                                                                            |
| Protección requerida                       | fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida                         |
| <b>Accesorios</b>                          |                                                                                            |
| Componentes incluidos                      | tuercas de fijación: 2<br>destornillador: 1                                                |
| <b>Notas</b>                               |                                                                                            |
| Notas                                      | Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente. |
| Cantidad por pack                          | 1 unid.                                                                                    |

## Detector capacitivo

KIE2015-FBOA/LS-100AK/CSA RT

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C



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