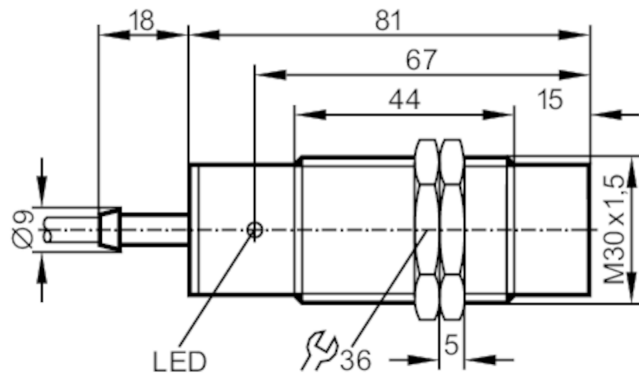




Detector inductivo

IIA2015-ABOA/V4A/10M



| Características del producto                               |      |                                                 |
|------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Función de salida                                          |      | normalmente abierto                             |
| Alcance                                                    | [mm] | 15                                              |
| Carcasa                                                    |      | Tipo con rosca                                  |
| Dimensiones                                                | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81                              |
| 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 abierto                             |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC       | [V]  | 6                                               |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC       | [V]  | 6,5                                             |
| Corriente de salida mínima                                 | [mA] | 5                                               |
| Corriente residual máx.                                    | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (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] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Frecuencia de conmutación AC                               | [Hz] | 25                                              |
| Frecuencia de conmutación DC                               | [Hz] | 50                                              |
| Protección contra cortocircuitos                           |      | no                                              |
| Resistente a sobrecargas                                   |      | no                                              |



## Detector inductivo

IIA2015-ABOA/V4A/10M

| Rango de detección                |                       |                                                                                            |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                           | [mm]                  | 15                                                                                         |
| Alcance real Sr                   | [mm]                  | 15 ± 10 %                                                                                  |
| Alcance operativo                 | [mm]                  | 0...12,1                                                                                   |
| Precisión / diferencias           |                       |                                                                                            |
| Factor de corrección              |                       | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2                 |
| 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                                                                                      |
| Homologaciones / pruebas          |                       |                                                                                            |
| MTTF                              | [años]                | 607                                                                                        |
| Datos mecánicos                   |                       |                                                                                            |
| Peso                              | [g]                   | 545,8                                                                                      |
| Carcasa                           |                       | Tipo con rosca                                                                             |
| Montaje                           |                       | no enrasable                                                                               |
| Dimensiones                       | [mm]                  | M30 x 1,5 / L = 81                                                                         |
| Nombre de la rosca                |                       | M30 x 1,5                                                                                  |
| Materiales                        |                       | inox (1.4571 / 316Ti); PBT incoloro                                                        |
| Indicaciones / elementos de mando |                       |                                                                                            |
| Indicador                         | 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                                                                     |
| Notas                             |                       |                                                                                            |
| Notas                             |                       | Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente. |
| Cantidad por pack                 |                       | 1 unid.                                                                                    |

**Detector inductivo**

IIA2015-ABOA/V4A/10M

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

Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 2 A de acción rápida

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul