# 115359

# **Detector inductivo**

IIB3015-ANKG/20m



# Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

| Características del product                                      | )    |                     |
|--|------|---------------------|
| Alimentación   |      | NPN                 |
| Función de salida  |      | normalmente abierto |
| Alcance  | [mm] | 15                  |
| Carcasa  |      | Tipo con rosca      |
| Dimensiones  | [mm] | M30 x 1,5 / L = 45  |
| Datos eléctricos   |      |                     |
| Tensión de alimentación  | [V]  | 1836 DC             |
| Consumo de corriente   | [mA] | 15; (24 V)          |
| Clase de protección  |      |                     |
| Protección contra inversiones<br>de polaridad                    |      | SÍ                  |
| Salidas  |      |                     |
| Alimentación   |      | NPN                 |
| Función de salida  |      | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC             | [V]  | 2,5                 |
| Corriente máxima<br>permanente de la salida de<br>conmutación DC | [mA] | 125; (150 (50 °C))  |
| Frecuencia de conmutación<br>DC                                  | [Hz] | 250                 |
| Protección contra cortocircuitos                                 |      | sí                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                         |      | pulsada             |
| Resistente a sobrecargas   |      | sí                  |
| Rango de detección   |      |                     |
| Alcance  | [mm] | 15                  |
| Alcance real Sr  | [mm] | 15 ± 10 %           |
| Alcance operativo  | [mm] | 012,1               |

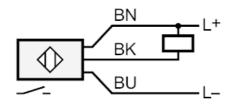
# 115359

# **Detector inductivo**





| Precisión / variaciones           |            |                           |  |  |  |  |
|-----------------------------------|------------|---------------------------|--|--|--|--|
| Factor de corrección              |            | acero: 1 / Acero inoxi    | dable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2 |  |  |  |
| Histéresis                        | [% del Sr] | 115                       |  |  |  |  |
| Deriva del punto de conmutación   | [% del Sr] |                           | -1010  |  |  |  |
| Condiciones ambientales           |            |                           |  |  |  |  |
| Temperatura ambiente              | [°C]       |                           | -2580  |  |  |  |
| Grado de protección               |            | IP 67                     |  |  |  |  |
| Datos mecánicos                   |            |                           |  |  |  |  |
| Carcasa                           |            |                           | Tipo con rosca                                       |  |  |  |
| Tipo de montaje                   |            |                           | no enrasable   |  |  |  |
| Dimensiones                       | [mm]       | $M30 \times 1,5 / L = 45$ |  |  |  |  |
| Nombre de la rosca                |            |                           | M30 x 1,5  |  |  |  |
| Materiales                        |            | latón niquelado; PBT      |  |  |  |  |
| Indicaciones / elementos de mando |            |                           |  |  |  |  |
| Indicación                        |            | Estado de conmutación     | 1 x LED, amarillo                                    |  |  |  |
| Accesorios                        |            |                           |  |  |  |  |
| Componentes incluidos             |            | tuercas de fijación: 2    |  |  |  |  |
| Notas                             |            |                           |  |  |  |  |
| Cantidad por pack                 |            | 1 unid.                   |  |  |  |  |
| Conexión eléctrica                |            |                           |  |  |  |  |
| Cable: 20 m, PVC; 3 x 0,          | 5 mm²      |                           |  |  |  |  |
| Conexión                          |            |                           |  |  |  |  |



Colores de los hilos :

BN = marrón BU = azulBK = negro