



Detector inductivo

II-3010-BPKG



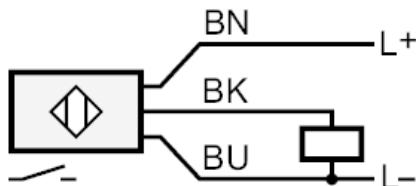
| Características del producto                               |      |                     |
|------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Alimentación                                               |      | PNP                 |
| Función de salida                                          |      | normalmente abierto |
| Alcance                                                    | [mm] | 10                  |
| Carcasa                                                    |      | Tipo con rosca      |
| Dimensiones                                                | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81  |
| Datos eléctricos                                           |      |                     |
| Tensión de alimentación                                    | [V]  | 10...36 DC          |
| Consumo de corriente                                       | [mA] | 15; (24 V)          |
| Clase de protección                                        |      | II                  |
| Protección contra inversiones de polaridad                 |      | sí                  |
| Salidas                                                    |      |                     |
| Alimentación                                               |      | PNP                 |
| Función de salida                                          |      | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC       | [V]  | 2,5                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA] | 250                 |
| Frecuencia de conmutación DC                               | [Hz] | 250                 |
| Protección contra cortocircuitos                           |      | sí                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                   |      | pulsada             |
| Resistente a sobrecargas                                   |      | sí                  |
| Rango de detección                                         |      |                     |
| Alcance                                                    | [mm] | 10                  |
| Alcance real Sr                                            | [mm] | 10 ± 10 %           |
| Alcance operativo                                          | [mm] | 0...8,1             |



Detector inductivo

II-3010-BPKG

| Precisión / variaciones                    |                                                                            |                   |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 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                   |                                                                            |                   |
| CEM                                        | EN 60947-5-2                                                               |                   |
| MTTF [años]                                | 1853                                                                       |                   |
| Datos mecánicos                            |                                                                            |                   |
| Peso [g]                                   | 189                                                                        |                   |
| Carcasa                                    | Tipo con rosca                                                             |                   |
| Tipo de montaje                            | montaje enrasado                                                           |                   |
| Dimensiones [mm]                           | M30 x 1,5 / L = 81                                                         |                   |
| Nombre de la rosca                         | M30 x 1,5                                                                  |                   |
| Materiales                                 | 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: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²               |                                                                            |                   |
| Conexión                                   |                                                                            |                   |



Colores de los hilos :  
BN = marrón  
BU = azul  
BK = negro