



Detector inductivo

IN-3004-BPKG RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IN5129

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



- 1 orificio de fijación  
2 toma roscada M3 profundidad 5,8 mm



| Características del producto                                    |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | PNP                 |
| Función de salida                                               | normalmente abierto |
| Alcance [mm]                                                    | 4                   |
| Carcasa                                                         | rectangular         |
| Dimensiones [mm]                                                | 40 x 12 x 26        |
| 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]                               | 1300                |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |



## Detector inductivo

IN-3004-BPKG

RT

|                                          |                                                                            |                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada                                                                    |                                                                    |
| Resistente a sobrecargas                 | sí                                                                         |                                                                    |
| Rango de detección                       |                                                                            |                                                                    |
| Alcance                                  | [mm]                                                                       | 4                                                                  |
| Alcance real Sr                          | [mm]                                                                       | 4 ± 10 %                                                           |
| Alcance operativo                        | [mm]                                                                       | 0...3,25                                                           |
| 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                                                               |                                                                    |
| Datos mecánicos                          |                                                                            |                                                                    |
| Carcasa                                  | rectangular                                                                |                                                                    |
| Tipo de montaje                          | no enrasable                                                               |                                                                    |
| Dimensiones                              | [mm]                                                                       | 40 x 12 x 26                                                       |
| Materiales                               | PBT                                                                        |                                                                    |
| Orificio de fijación                     |                                                                            |                                                                    |
| Par de apriete                           | [Nm]                                                                       | < 0,5                                                              |
| Toma roscada                             |                                                                            |                                                                    |
| Par de apriete                           | [Nm]                                                                       | < 1,2; (si la toma de latón se coloca en la superficie de montaje) |
| Indicaciones / elementos de mando        |                                                                            |                                                                    |
| Indicación                               | Estado de conmutación                                                      | 1 x LED, rojo                                                      |
| Notas                                    |                                                                            |                                                                    |
| Cantidad por pack                        | 1 unid.                                                                    |                                                                    |

# IN5300



## Detector inductivo

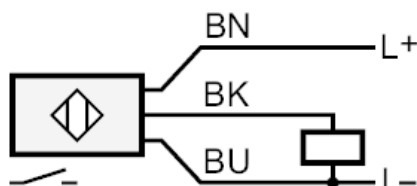
IN-3004-BPKG

RT

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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