



Detector inductivo

IW-3005-ANKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



| Características del producto                                    |  |                     |
|-----------------------------------------------------------------|--|---------------------|
| Alimentación                                                    |  | NPN                 |
| Función de salida                                               |  | normalmente abierto |
| Alcance [mm]                                                    |  | 5                   |
| Carcasa                                                         |  | rectangular         |
| Dimensiones [mm]                                                |  | 60 x 36 x 10        |
| 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                                                    |  | NPN                 |
| 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]                               |  | 400                 |
| Protección contra cortocircuitos                                |  | sí                  |

**Detector inductivo**

IW-3005-ANKG

|                                          |  |                                                                            |                   |
|------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipo de protección contra cortocircuitos |  | pulsada                                                                    |                   |
| Resistente a sobrecargas                 |  | sí                                                                         |                   |
| Rango de detección                       |  |                                                                            |                   |
| Alcance                                  |  | [mm]                                                                       | 5                 |
| Alcance real Sr                          |  | [mm]                                                                       | 5 ± 10 %          |
| Alcance operativo                        |  | [mm]                                                                       | 0...4,05          |
| 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                          |  | montaje enrasado                                                           |                   |
| Dimensiones                              |  | [mm]                                                                       | 60 x 36 x 10      |
| Materiales                               |  | PBT                                                                        |                   |
| Indicaciones / elementos de mando        |  |                                                                            |                   |
| Indicación                               |  | Estado de conmutación                                                      | 1 x LED, amarillo |
| Notas                                    |  |                                                                            |                   |
| Cantidad por pack                        |  | 1 unid.                                                                    |                   |

# IW5049



## Detector inductivo

IW-3005-ANKG

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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