



Detector inductivo

I1A3015-BNKG/10m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



| Características del producto                               |      |                     |
|------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Alimentación                                               |      | NPN                 |
| Función de salida                                          |      | normalmente cerrado |
| Alcance                                                    | [mm] | 15                  |
| 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                                               |      | NPN                 |
| Función de salida                                          |      | normalmente cerrado |
| 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] | 15                  |
| Alcance real Sr                                            | [mm] | 15 ± 10 %           |
| Alcance operativo                                          | [mm] | 0...12,1            |



## Detector inductivo

IIA3015-BNKG/10m

| 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          |                                                                            |                    |
| CEM                               | EN 60947-5-2                                                               |                    |
|                                   | EN 55011                                                                   | clase B            |
| Datos mecánicos                   |                                                                            |                    |
| Carcasa                           | Tipo con rosca                                                             |                    |
| Montaje                           | no enrasable                                                               |                    |
| Dimensiones                       | [mm]                                                                       | M30 x 1,5 / L = 81 |
| Nombre de la rosca                | M30 x 1,5                                                                  |                    |
| Materiales                        | latón niquelado; PBT                                                       |                    |
| Indicaciones / elementos de mando |                                                                            |                    |
| Indicador                         | Estado de conmutación                                                      | 1 x LED, amarillo  |
| Accesorios                        |                                                                            |                    |
| Componentes incluidos             | tuercas de fijación: 2                                                     |                    |
| Notas                             |                                                                            |                    |
| Cantidad por pack                 | 1 unid.                                                                    |                    |
| Conexión eléctrica                |                                                                            |                    |
| Cable: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²     |                                                                            |                    |
| Conexión                          |                                                                            |                    |



Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul

BK = negro