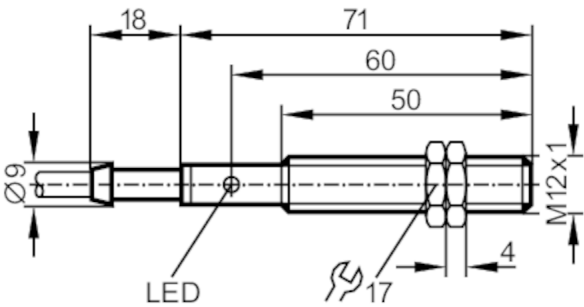




Detector inductivo

IF-3004-BPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



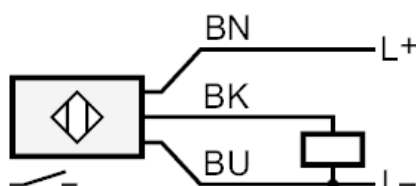
| Características del producto                               |      |                     |
|------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Alimentación                                               |      | PNP                 |
| Función de salida                                          |      | normalmente abierto |
| Alcance                                                    | [mm] | 4                   |
| Carcasa                                                    |      | Tipo con rosca      |
| Dimensiones                                                | [mm] | M12 x 1 / L = 71    |
| 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] | 400                 |
| Protección contra cortocircuitos                           |      | sí                  |
| 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            |



## Detector inductivo

IF-3004-BPKG

| 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                                                               |                  |
| Datos mecánicos                   |                                                                            |                  |
| Peso                              | [g]                                                                        | 90,3             |
| Carcasa                           | Tipo con rosca                                                             |                  |
| Montaje                           | no enrasable                                                               |                  |
| Dimensiones                       | [mm]                                                                       | M12 x 1 / L = 71 |
| Nombre de la rosca                | M12 x 1                                                                    |                  |
| Materiales                        | PBT                                                                        |                  |
| Indicaciones / elementos de mando |                                                                            |                  |
| Indicador                         | Estado de conmutación                                                      | 1 x LED, rojo    |
| Accesorios                        |                                                                            |                  |
| Componentes incluidos             | tuercas de fijación: 2                                                     |                  |
| Notas                             |                                                                            |                  |
| Cantidad por pack                 | 1 unid.                                                                    |                  |
| Conexión eléctrica                |                                                                            |                  |
| Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²     |                                                                            |                  |
| Conexión                          |                                                                            |                  |



Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul

BK = negro