



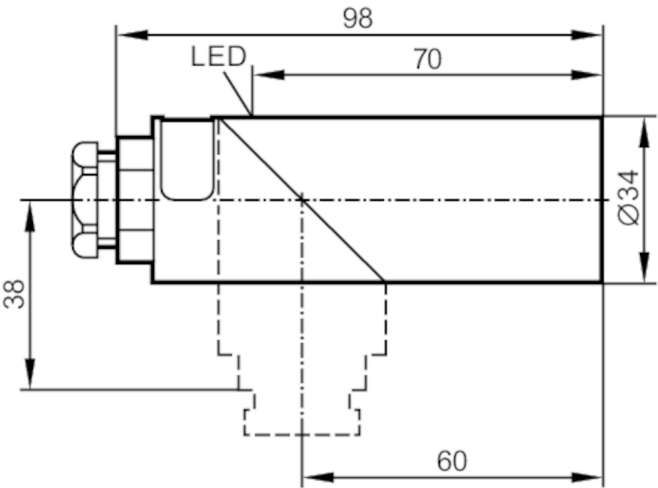
Detector inductivo

IBE3020-FPKG/F

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IB5063

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



| Características del producto                                    |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Alimentación                                                    | PNP                                                        |
| Función de salida                                               | normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable) |
| Alcance [mm]                                                    | 20                                                         |
| Carcasa                                                         | cilíndrico                                                 |
| Dimensiones [mm]                                                | Ø 34 / L = 98                                              |
| 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 / normalmente cerrado; (seleccionable) |
| 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]                               | 350                                                        |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                                                         |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada                                                    |



## Detector inductivo

IBE3020-FPKG/F

|                                            |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Resistente a sobrecargas                   | sí                                                                         |
| <b>Rango de detección</b>                  |                                                                            |
| Alcance [mm]                               | 20                                                                         |
| Alcance real Sr [mm]                       | 20 ± 10 %                                                                  |
| Alcance operativo [mm]                     | 0...16,2                                                                   |
| <b>Precisión / variaciones</b>             |                                                                            |
| 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                                                                   |
| <b>Condiciones ambientales</b>             |                                                                            |
| Temperatura ambiente [°C]                  | -25...80                                                                   |
| Grado de protección                        | IP 65                                                                      |
| <b>Homologaciones / pruebas</b>            |                                                                            |
| CEM                                        | EN 60947-5-2                                                               |
|                                            | EN 55011 clase B                                                           |
| <b>Datos mecánicos</b>                     |                                                                            |
| Carcasa                                    | cilíndrico                                                                 |
| Tipo de montaje                            | no enrasable                                                               |
| Dimensiones [mm]                           | Ø 34 / L = 98                                                              |
| Materiales                                 | PBT; tapa de extremo: PC                                                   |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b>   |                                                                            |
| Indicación                                 | Estado de conmutación 1 x LED, amarillo                                    |
| <b>Accesorios</b>                          |                                                                            |
| Componentes incluidos                      | Abrazaderas de fijación: 1                                                 |
| <b>Notas</b>                               |                                                                            |
| Cantidad por pack                          | 1 unid.                                                                    |
| <b>Conexión eléctrica</b>                  |                                                                            |
| Bornes de conexión: ...2,5 mm <sup>2</sup> |                                                                            |
| Conexión                                   |                                                                            |

