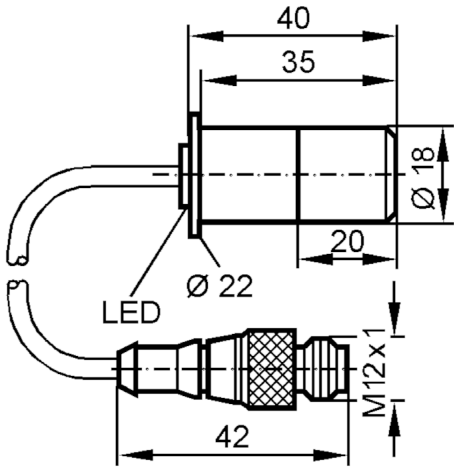




| Características del producto                                    |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | PNP/NPN             |
| Función de salida                                               | normalmente abierto |
| Alcance [mm]                                                    | 10                  |
| Carcasa                                                         | cilíndrico          |
| Dimensiones [mm]                                                | Ø 18                |
| Datos eléctricos                                                |                     |
| Tensión de alimentación [V]                                     | 10...55 DC          |
| Clase de protección                                             | II                  |
| Protección contra inversiones de polaridad                      | sí                  |
| Salidas                                                         |                     |
| Alimentación                                                    | PNP/NPN             |
| Función de salida                                               | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 5                   |
| Corriente de salida mínima [mA]                                 | 1,5                 |
| Corriente residual máx. [mA]                                    | 0,6                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 100                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 100                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |



## Detector inductivo

|                                                                                     |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de protección contra cortocircuitos                                            | pulsada                                                                    |
| Resistente a sobrecargas                                                            | sí                                                                         |
| <b>Rango de detección</b>                                                           |                                                                            |
| Alcance [mm]                                                                        | 10                                                                         |
| Alcance real Sr [mm]                                                                | 10 ± 10 %                                                                  |
| Alcance operativo [mm]                                                              | 0...8,1                                                                    |
| <b>Precisión / diferencias</b>                                                      |                                                                            |
| Factor de corrección                                                                | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| Histéresis [% del Sr]                                                               | 3...15                                                                     |
| Deriva del punto de conmutación [% del Sr]                                          | -10...10                                                                   |
| <b>Condiciones ambientales</b>                                                      |                                                                            |
| Temperatura ambiente [°C]                                                           | -25...70                                                                   |
| Grado de protección                                                                 | IP 65                                                                      |
| <b>Homologaciones / pruebas</b>                                                     |                                                                            |
| CEM                                                                                 | EN 60947-5-2                                                               |
| <b>Datos mecánicos</b>                                                              |                                                                            |
| Carcasa                                                                             | cilíndrico                                                                 |
| Montaje                                                                             | no enrasable                                                               |
| Dimensiones [mm]                                                                    | Ø 18                                                                       |
| Materiales                                                                          | Carcasa: latón revestimiento PTFE; Superficie activa: PTFE                 |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b>                                            |                                                                            |
| Indicador                                                                           | Estado de conmutación 1 x LED, rojo                                        |
| <b>Accesorios</b>                                                                   |                                                                            |
| Componentes incluidos                                                               | tuercas de fijación: 2                                                     |
| <b>Notas</b>                                                                        |                                                                            |
| Cantidad por pack                                                                   | 1 unid.                                                                    |
| <b>Conexión eléctrica - Conector macho</b>                                          |                                                                            |
| Cable: 0,15 m, PVC                                                                  |                                                                            |
| Conector: 1 x M12; codificación: A                                                  |                                                                            |
|  |                                                                            |



### Conexión

