

# Cabezal del sensor inductiva

con longitud del cable de 15 m

## INTT110

Referencia



### Datos técnicos

#### Datos del inductivo

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Distancia de conmutación                      | 40 mm          |
| Factores de corrección acero inox V2A/CuZn/Al | 0,81/0,56/0,52 |
| Montaje                                       | no enrasado    |
| Montaje A/B/C/D en mm                         | 70/120/80/25   |

#### Datos eléctricos

|                                                       |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Rango de temperatura del cabezal del sensor           | -10...250 °C |
| Clavija de rango de temperatura en cabezal del sensor | 0...50 °C    |
| Categoría de protección                               | III          |
| Vida útil                                             | 100000 h     |

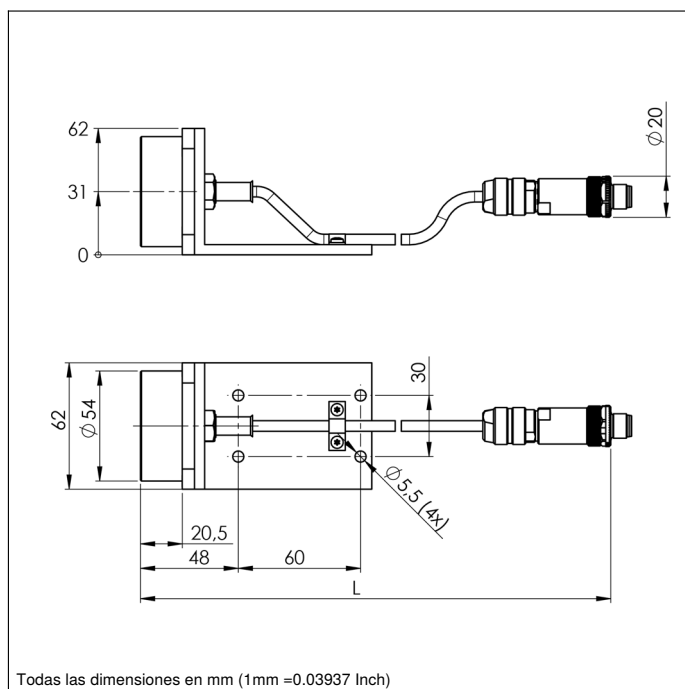
#### Datos mecánicos

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Material del cabezal del sensor           | PTEE (FDA)       |
| Tipo de protección del cabezal del sensor | IP60             |
| Conexión                                  | M12 × 1; 4-pines |
| Longitud del cable (L)                    | 15 m             |
| Diámetro exterior cable                   | 5,3 mm           |
| Ausencia de LABS                          | sí               |

- Cabezal de sensor rápidamente intercambiable
- Vida útil duradera hasta 100 000 h

Los sensores, compuestos por un cabezal y una unidad de evaluación, se exponen para la pieza insertable en un entorno de trabajo muy caliente. Una gran distancia de conmutación junto con una vida útil única en entornos calientes se ocupan de la mayor disponibilidad de las plantas. Los cabezales fácilmente intercambiables en numerosas longitudes estándares de cables se encuentran disponibles además como piezas insertables separadas. La función de mantenimiento impide los tiempos de detención no planeados de la instalación. Mediante una técnica única protegida por patente (DE202011001009), el sensor muestra antes del ciclo de su vida útil que en el siguiente intervalo de mantenimiento se renovará. De forma adicional, el sensor cumple también con la función de diagnóstico DESINA.





## Montaje

