

Cabezal del sensor inductiva

con longitud del cable de 5 m

INTT104

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

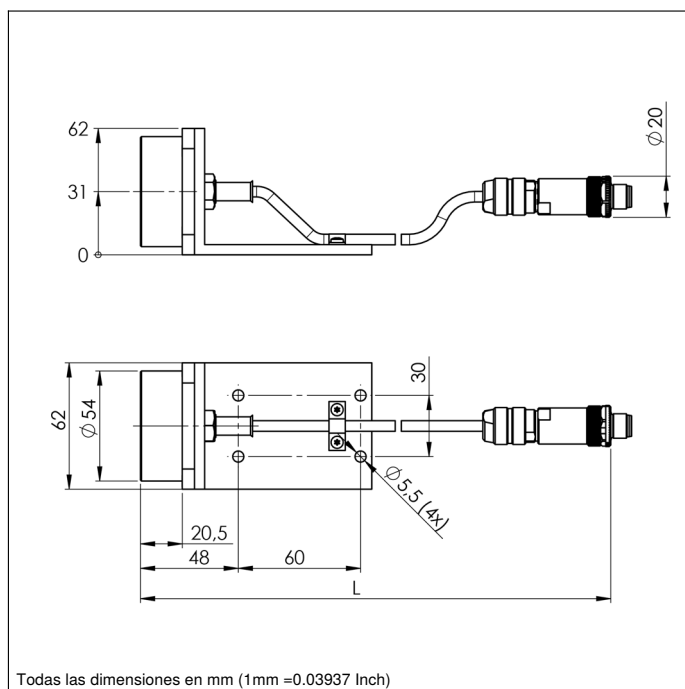
Datos mecánicos

Material del cabezal del sensor	PTEE (FDA)
Tipo de protección del cabezal del sensor	IP60
Conexión	M12 × 1; 4-pines
Longitud del cable (L)	5 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

