

Tête de capteur inductif pour plages de températures extrêmes

INTT220

Référence



Données techniques

Caractéristiques inductives

Distance de commutation	25 mm
Plaquette de mesure normalisée	75 × 75 mm
Facteur de correction inox V2A / CuZn / Al	0,60/1,00/0,85
Type de montage	non-noyable
Montage A / B / C / D en mm	50/130/50/20
Montage B1 en mm	0...75
Hystérésis de commutation	< 10 %

Caractéristiques électroniques

Plage de températures tête de capteur	-10...250 °C
Durée de vie (Tu = +200 °C)	100000 h
Durée de vie (Tu = +250 °C)	60000 h

Caractéristiques mécaniques

Matériau de la tête de capteur	V2A ; PEEK ; PTFE ; laiton (chromé)
Indice de protection tête de capteur	IP50
Indice de protection du connecteur	IP50
Exempt de PWIS	oui

Contenu	Tête du capteur INTT220
---------	-------------------------

Sortie défaut	●
---------------	---

Contact à fermeture PNP	●
-------------------------	---

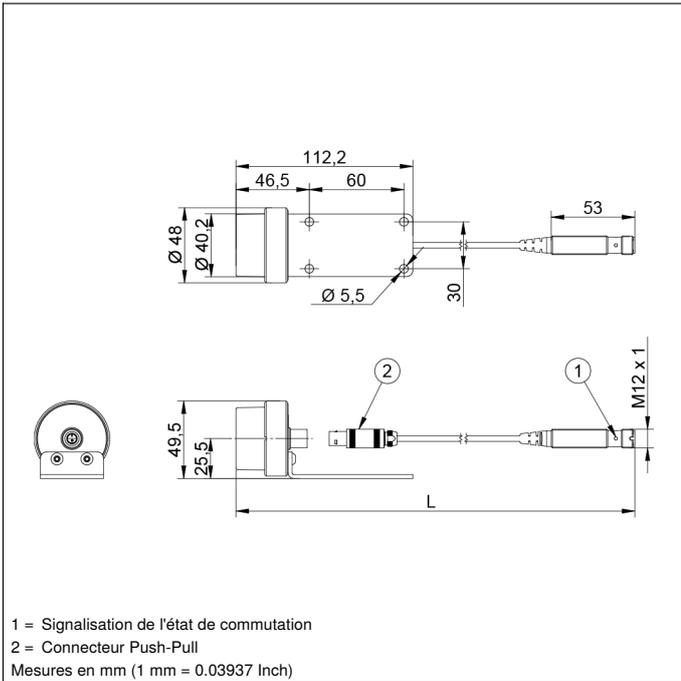
- Contenu de la livraison : Tête du capteur INTT220
- Distance de commutation jusqu'à 25 mm
- Rentabilité élevée grâce à la tête du capteur interchangeable et à la durée de vie moyenne de 5 ans
- Utilisable avec des longueurs de câble de 5 à 20 m

Les capteurs inductifs haute température sont conçus pour être utilisés dans un environnement de travail très chaud et se composent d'une tête de capteur et d'une unité de traitement séparée avec câble. De grandes distances de commutation et une longue durée de vie dans les zones chaudes assurent une disponibilité maximale de l'installation. Des têtes de capteur interchangeables sans outil et de nombreuses longueurs de câble standard avec unité de traitement intégrée sont disponibles séparément. La technologie weproTec permet de juxtaposer les capteurs ou de les installer en montage opposé. Il est par ailleurs possible de configurer individuellement, via IO-Link, les paramètres du capteur, tels que les distances de commutation et les fonctions de sortie (option).



Produits complémentaires

Unité de traitement inductive



Montage

