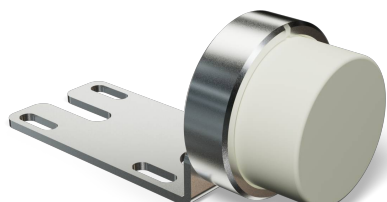


Tête de capteur inductif

pour plages de températures extrêmes

INTT220

Référence



- Distance de commutation réglable via IO-Link
- Distance de montage réduite grâce à wenglor we-proTec
- Longue durée de vie à des températures allant jusqu'à 250 °C
- Remplacement facile grâce à la fermeture rapide
- Tête de capteur interchangeable

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	10/120/50/20
Montage B1 en mm	0...40
Hystérésis de commutation	< 10 %
Utilisation	avec unité de traitement INTT2xx

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

Surface active	Plastique, PEEK
Matériau de la tête de capteur	Acier inoxydable V2A, (1.4305 / 303)
Indice de protection	IP50
Indice de protection	IP51*
Exempt de PWIS	oui

Fonction

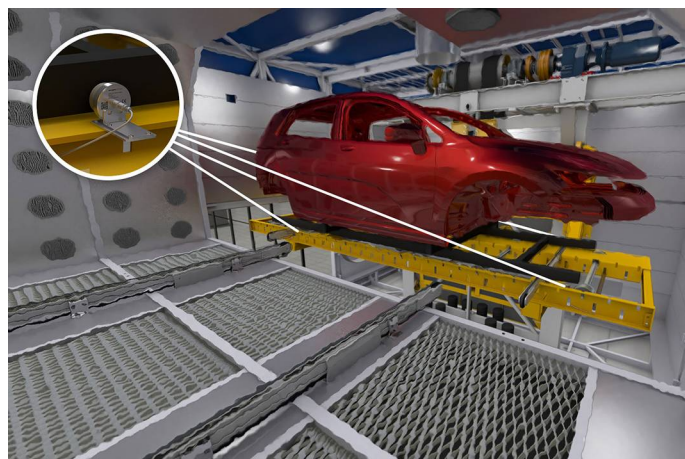
Distance de commutation programmable	15/20/25 mm
	1 notice de mise en service
	Tête du capteur INTT220

IO-Link

Sortie défaut

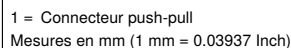
Contact à fermeture PNP

* IP51 uniquement si la tête du capteur est montée avec la surface active orientée vers le haut (gouttes tombant par le haut).



Produits complémentaires

Logiciel
Maître IO-Link
Unité de traitement inductive



The figure illustrates the design of a bolted joint. The top part is a 3D perspective view showing a bolted joint with labels A, B, C, and D. The bottom part shows two cross-sectional views of the joint. The left cross-section shows the bolt head and nut with a dimension of $1,5 \times S_n$. The right cross-section shows the bolt head and nut with a dimension of $B1$.