Tête de capteur inductif
avec une longueur de câble de 20 m

INTT112
Référence



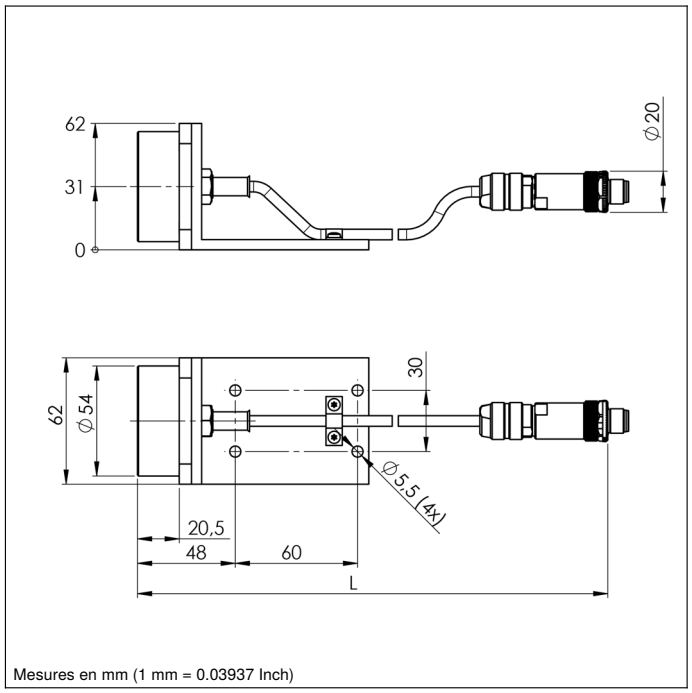
Données techniques

Caractéristiques inductives	
Distance de commutation	40 mm
Facteur de correction inox V2A / CuZn / Al	0,81/0,56/0,52
Type de montage	non-noyable
Montage A / B / C / D en mm	70/120/80/25
Caractéristiques électroniques	
Plage de températures tête de capteur	-10...250 °C
Plage de température Connecteur sur la tête du capteur	0...50 °C
Classe de protection	III
Durée de vie	100000 h
Caractéristiques mécaniques	
Matériau de la tête de capteur	PTFE (FDA)
Indice de protection tête de capteur	IP60
Mode de raccordement	M12 × 1; 4-pôles
Longueur de câble (L)	20 m
Diamètre extérieur câble	5,3 mm
Exempt de PWIS	oui

- **Durée de vie prolongée allant jusqu'à 100 000 h**
- **Tête de capteur rapidement remplaçable**

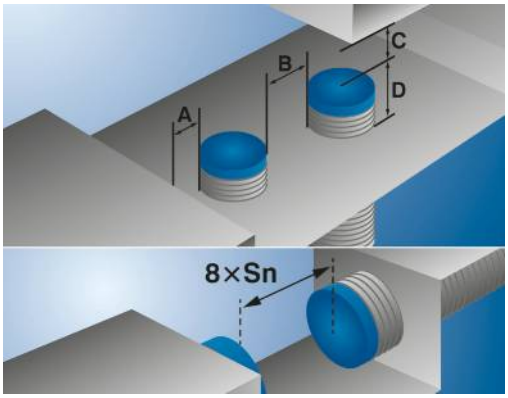
Ces capteurs, composés d'une tête de capteur et d'une unité de contrôle, ont été conçus pour une utilisation dans des environnements de travail exposés à de très fortes chaleurs. De larges seuils de commutation combinés à une durée de vie inégalée dans des zones chaudes garantissent une disponibilité optimale des installations. Des têtes de capteur rapidement remplaçables, dans des longueurs de câble variées, sont également disponibles, en tant que pièces de rechange. La fonction de maintenance évite tout temps d'arrêt imprévu de l'installation. Grâce à une technique brevetée (DE202011001009), le capteur indique, avant sa fin de vie, qu'il devra être changé lors de la prochaine période de maintenance. En outre, ce capteur remplit également la fonction de diagnostic DESINA.





Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

Montage



Informations techniques succeptibles d'être modifiées