



CFP Cubic

Capteur multifonction pour la mesure du niveau et de la température

CAPTEURS DE NIVEAU

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Principe de détection	Contact
Milieu	Liquides à base d'eau et d'huile
Type de détection	Niveau limite, en continu
Température de process	-20 °C ... +80 °C
Pression du process	-0,5 bar ... 6 bar



IO-Link



Description du produit

Le CFP Cubic est un capteur de niveau capacitif pour la mesure continue du niveau, du niveau limite et de la mesure de température simultanée. Grâce à une technologie intelligente MCiM (Multi Capacitive intra-probe Measuring), le CFP Cubic mesure des fluides sur toute la longueur de la sonde – indépendamment du matériel du conteneur et sans autres accessoires. La surface en plastique de la sonde empêche les dépôts et assure une résistance élevée contre les fluides agressifs. Le réglage intuitif du capteur via un menu guidé permet une adaptation facile et rapide à l'application de mesure. L'intégration des données du processus à une technique d'automatisation est possible via IO-Link.

En bref

- Mesure de niveau et de température en continu et interrupteur de niveau et de température
- Mesure indépendante du matériau du bac
- Sonde de 100 mm à 1.000 mm
- Écran et guidage intuitif à travers le menu
- Aucune pièce mécanique mobile
- Indice de protection IP 67 et IO-Link 1.1
- Pas de zone morte le long de la plage de mesure

Vos avantages

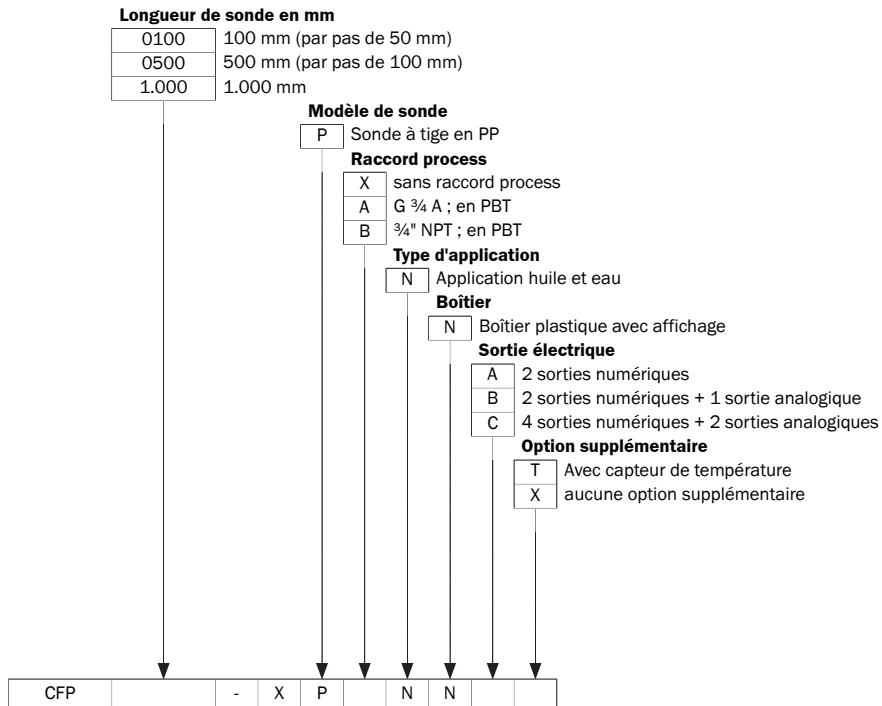
- Un capteur pour deux applications de mesure – niveau et température – réduit la complexité de l'installation et le besoin de stockage
- Utilisation intuitive et simple grâce à un guidage à travers le menu et un écran intégré
- Un capteur pour deux applications de mesure réduit la complexité de l'installation et le besoin de stockage
- Mesure flexible dans des bacs en différents matériaux – aussi du plastique - sans autres accessoires
- Mesure en petits bacs et près du sol possible
- La mesure dans des huiles et des liquides à base d'eau sans autres accessoires permet de réduire les coûts d'achat et de stockage

Domaines d'application

- Contrôle des solutions et des produits de nettoyage dans la construction mécanique
- Mesure du niveau et de la température dans les systèmes hydrauliques
- Mesure de niveau dans les cuves en plastique

Désignation

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/CFP_Cubic



Certaines variantes de la désignation ne peuvent pas être combinées !

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com