

Transmetteurs de niveau capacitif

Série NC 57

Pour tous types de liquides conducteurs ou non-conducteurs sur cuves métalliques. Très robuste, IP67.

Réglage très simple par télécommande infrarouge.

Hauteur jusqu'à 2m. Sortie 4-20mA ou 0-10V

Fonctionnement

Quand le liquide recouvre la sonde, la variation de capacité est traduite en signal analogique 4-20mA ou 0-10V. Ce signal est proportionnel au niveau. Le réglage des points mini et maxi s'effectue par simple appui sur la télécommande infrarouge, le fluide ayant atteint le niveau souhaité.

Caractéristiques techniques

. Gamme de mesure	0,4m à 2m
. Sortie	4-20mA 3 fils ou 0-10V
. Alimentation	9-32Vcc/50mA pour signal courant 12-32Vcc/50mA pour signal tension
. Précision (à 25°C)	±1%EM
. Pression de service	10 bar max
. Température	-20°C à 80°C (fluide : 135°C, 30mn max)
. Boîtier	acier inox AISI 316Ti
. Electrode	liquides non-conducteurs : inox 316Ti liquides conducteurs : revêtue ECTFE
. Raccordement mécanique	G1/2 raccord sanitaire
. Raccordement électrique	M12, 4 contacts
. Indice de protection	IP67



Références, sondes raccord G1/2, sortie 4-20mA

Télécommande infrarouge à commander séparément, FEU04

L sonde	Liquides conducteurs	Liquides non conducteurs
	Sonde revêtue ECTFE	Sonde inox
400mm	FNC57 4D 0400	FNC57 3D 0400
600mm	FNC57 4D 0600	FNC57 3D 0600
1000mm	FNC57 4D 1000	FNC57 3D 1000
1600mm	FNC57 4D 1600	FNC57 3D 1600
2000mm	FNC57 4D 2000	FNC57 3D 2000



Télécommande de réglage

Références, sortie 0-10V

Ajouter C en fin de la référence

Fiche M12, 4 contacts, avec câble

avec câble 2m **F0640 1993**

avec câble 5m **F0640 1994**

avec câble 10m **F0640 1566**

Raccord à souder

F0600 2001

Options

. Boîtier inox304 IP65, raccord G1" et fermeture baïonnette, remplacer dans la référence la lettre D par F

. Autres longueurs : modifier les 3 derniers chiffres de la référence par tranche de 50mm, mini 400mm, maxi 2000mm

Référence télécommande de réglage infrarouge

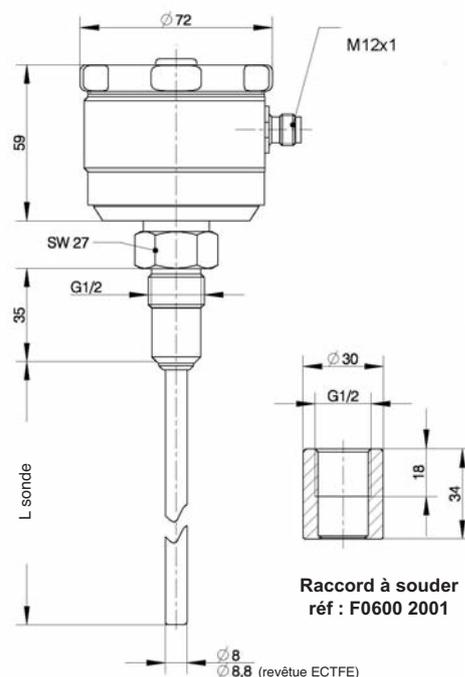
FEU04

Régulateurs associés, entrée 4-20mA ou 0-10V

Voir chapitre régulateurs.

Dans le cas de l'alimentation du transmetteur par le régulateur, vérifier que la puissance d'alimentation du régulateur est suffisante.

Ainsi, les régulateurs IC912 - IC915 peuvent alimenter le transmetteur NC57.



Raccord à souder
réf : F0600 2001