

Contrôleurs de niveau à lames vibrantes Série V51

Pour liquides.

Applications sécurité anti-débordement, détection de liquide dans canalisations, contrôle de pompes, détection de fuites.

Montage toutes positions.



Fonctionnement

Les lames vibrantes sont maintenues en résonance par le circuit électronique. En entrant en contact avec le fluide, l'amortissement des vibrations est détecté ce qui provoque le changement d'état du signal de sortie. L'état du signal de sortie est indiqué par une diode LED.

Caractéristiques techniques

. Sortie	PNP ou statique
. Alimentation	sortie PNP : 10-55Vcc sortie statique : 20-250Vca/20-77Vcc
. Courant de charge maxi	250 mA
. Température process	-40°C à 100°C (option 150°C)
. Température ambiante	-40°C à 70°C
. Pression de service	-1 à 64 bar
. Densité mini	0,7
. Viscosité maxi	10 000 mm ² /s (cSt)
. Matériaux	boîtier et raccord process : acier inox 316L
. Raccord process	G3/4
. Raccordement électrique	embase DIN 43650, fiche fournie
. Indice de protection	IP65
. Poids	250g



Références

Longueur sonde (L)	Référence sortie PNP
66 mm	V51XX SGBTPV
114 mm	V51XX SGBTPVL

Options

- . Sortie statique, remplacer T par **C** dans la référence
- . Raccord G1 (L=69mm ou 117mm), remplacer GB par **GA** dans la référence
- . Raccord 3/4NPT, remplacer GB par **NB** dans la référence
- . Raccord 1"NPT, remplacer GB par **NA** dans la référence
- . Raccord clamp ou DIN 11851 avec rugosité RA < 0,8
- . Haute température 150°C, remplacer S par **T** dans la référence (hors tout 188mm)
- . Sortie connecteur M12 IP67, câble IP68
- . Version ATEXII1GEEExialICT6 (autre série)
- . Version ATEXII1/2GEEExdialICT6 (autre série)

