

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.

Option 

Fonctionnement

Les lames vibrantes sont maintenues en résonance par le circuit électronique. En entrant en contact avec le fluide, l'amortissement des vibrations est détectée 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 | 250mA |
| . 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 000mm 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 ATEXII1GEExiaIICT6 (autre série)
- . Version ATEXII1/2GEExdiaIICT6 (autre série)

