

Contrôleur de niveau à lames vibrantes Série V51

- Pour liquides
- Simple d'emploi
- Montage toutes positions



APPLICATIONS

Le contrôleur de niveau V51 est utilisé pour des sécurités anti-débordement, détection de liquides dans des réservoirs ou canalisations et également contrôle de pompes et détection de fuites.

DESCRIPTION

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

Alimentation	10-35 Vcc, conso 0,5 W maxi
Sortie	Transistor PNP
Tension commutation	< 34 Vcc
Courant de charge	250 mA maxi
Température process	-40...+100 °C (option 150 °C)
Température ambiante	-40...+70 °C
Pression de service	-1...+64 bar
Densité mini	0,7 à 2,5
Viscosité maxi	10 000 mm ² /s (cSt)
Matériaux	Boîtier et raccord : Inox 316L
Raccord process	G 1/2", G 3/4", G 1" selon modèle
Raccordement électrique	Embase DIN 43650, fiche fournie
Indice de protection	IP 65
Poids	250 g

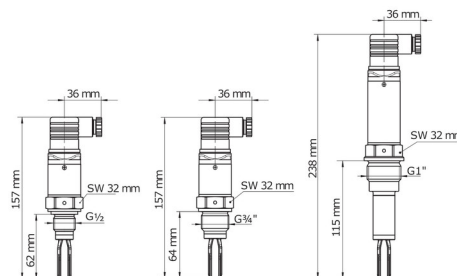
RÉFÉRENCES

Longueur de sonde	Raccordement process		
	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
66 mm	V51XXSGHTPV	V51XXSGBTPV	V51XXSGATPV
114 mm	--	V51XXSGBTPVL	V51XXSGATPVL

Options

- Raccord NPT
- Sortie Connecteur M12
- Version ATEX

DIMENSIONS



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Contrôleur de niveau à lames vibrantes
Série V51

01-12-2022

D-512.10-FR-AB

NIV

512-10/1