

Pour granulats et poudres tels que sucre, farine, grains, sable, ciment, gravier, granulés plastiques.

Spécialement adapté au contrôle de niveau dans silos ou trémies.

Montage dans toutes positions, pas de pièces en mouvement.

Version ATEX zone 20



Contrôleurs de niveau à barreau vibrant Séries S61

Fonctionnement

Le barreau vibrant est maintenu en résonance par le circuit électronique. Quand le barreau est recouvert, l'amortissement des vibrations est détecté par l'électronique qui, après une temporisation, provoque le changement d'état du relais de sortie. L'état du relais est indiqué par une diode LED.

Caractéristiques techniques

. Sortie relais	double relais inverseur DPDT 3A/250Vca, 1A/250Vcc, Pmax : 700VA, 54W
. Alimentation	20-250Vca/20-72Vcc
. Température process	-50°C à 150°C (option 250°C)
. Température ambiante	-40°C à 80°C
. Pression de service	-1 à 16 bar
. Densité, granulométrie	20g/l mini, taille : 20mm maxi
. Boîtier	standard : PBT (polyester), version ATEX : aluminium
. Raccord process	G1", inox 316L, L sonde 148mm joint d'étanchéité : Klingersil C-4400
. Raccordement électrique	2xPE M20x1,5
. Indice de protection	IP67
. Poids	1,15kg (boîtier PBT), 1,6kg (boîtier alu)



Références, L sonde 148mm

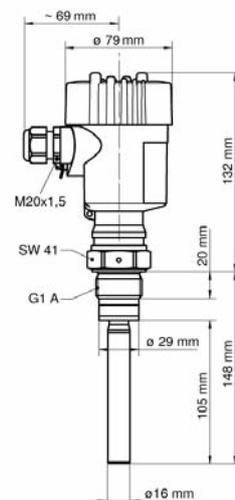
Version	Référence
Standard	VIBS61 EXX 1RA
ATEX II 1/3D	VIBS61 EEJ 1RA

Agrément ATEX : Ex tD A20/A22 IP66/67T...

Options

- . Autres longueurs de sonde avec G1½
 - L 500mm : remplacer A par C en fin de référence
 - L 1000mm : remplacer A par D en fin de référence
 - L 1500mm : remplacer A par E en fin de référence
- . Manchon à souder G1, réf : V210 818
- . Manchon à souder G1½, réf : V221 993
- . Version haute température 250°C : série V61
- . Sortie transistor NPN-PNP, alim : 10-55Vcc : remplacer R par T dans la référence
- . Version ATEX II 1/2D : série V61

Modèle standard
L sonde 148mm



Modèle L sonde
500, 1000, 1500mm

