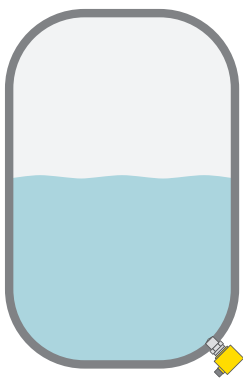


Détection de niveau | Résistif



Détection de seuils avec un détecteur de niveau conductif

Si les électrodes du détecteur conductif entrent en contact avec un liquide conducteur, alors un faible courant alternatif parcourt le produit. L'électronique déclenche alors un ordre de commutation. Les détecteurs de niveau conductifs sont utilisés dans tous les domaines industriels, pour la sécurité anti-débordement, la commande de pompe ou la protection contre la marche à vide.

Avantages

- ✓ Simple, robuste et économique
- ✓ Multiples possibilités de montage et d'installation
- ✓ Détection de plusieurs points de commutation dans un seul réservoir

PRO

VEGAKON 61



PRO

VEGAKON 66



Application	Liquides conducteurs
Version	Détecteur de niveau compact avec électrode arasante partiellement isolée
Longueur spécifique	–
Matériau	316L, PTFE
Raccord process	Filetage G1, Cône DN 25, Varivent
Température process	-40 ... +150 °C
Pression process	-1 ... +25 bar (-100 ... +2500 kPa)
Sortie du signal	Sortie de relais, transistor
Affichage/ commande	Voyant LED
Agréments	–
Avantages	✓ Nettoyage optimisé grâce au montage arasant

Application	Liquides conducteurs
Version	Détecteur de niveau compact avec tiges partiellement isolées et max. 2 points de commutation
Longueur spécifique	0,12 ... 4 m
Matériau	316Ti, PP
Raccord process	Filetage G1½
Température process	-40 ... +100 °C
Pression process	-1 ... +6 bar (-100 ... +600 kPa)
Sortie du signal	Sortie de relais, transistor
Affichage/ commande	Voyant LED
Agréments	–
Avantages	✓ Grande flexibilité d'utilisation grâce aux sondes raccourçissables

Détection de niveau | Résistif

	PRO EL 1	PRO EL 3	PRO EL 4
			
Application	Liquides conducteurs	Liquides conducteurs	Liquides conducteurs
Longueur spécifique	Jusqu'à 4 m	Jusqu'à 6 m	Jusqu'à 4 m
Version	Tige partiellement isolée avec un point de commutation	Tige partiellement isolée avec max. 4 points de commutation	Tige partiellement isolée max. 4 points de commutation
Matériau	316Ti, PTFE	316Ti, PTFE	316Ti, PP
Raccord process	Filetage G1/2	Filetage G1 1/2	Filetage G1 1/2
Température process	-50 ... +130 °C	-50 ... +130 °C	-20 ... +100 °C
Pression process	-1 ... +63 bar (-100 ... +6300 kPa)	-1 ... +63 bar (-100 ... +6300 kPa)	-1 ... +6 bar (-100 ... +600 kPa)
Sortie du signal	VEGATOR 131, VEGATOR 132	VEGATOR 131, VEGATOR 132	VEGATOR 131, VEGATOR 132
Affichage	-	-	-
Agréments	ATEX, UKEX, Sécurité anti-débordement	ATEX, UKEX, Sécurité anti-débordement	-
Avantages	✓ Installation simple dans les espaces réduits grâce aux faibles dimensions du capteur	✓ Grande flexibilité d'utilisation grâce aux sondes raccourcissables	

Unités de commande : 64 – 69

PRO

EL 6



Liquides conducteurs

Jusqu'à 50 m

Câble partiellement isolé avec max. 4 points de commutation

316Ti, PP/FEP

Filetage G1½

-20 ... +100 °C

-1 ... +6 bar
(-100 ... +600 kPa)

VEGATOR 131, VEGATOR 132

-

-

✓ Grande flexibilité d'utilisation grâce aux sondes câbles raccourçissables

PRO

EL 8



Liquides conducteurs

Jusqu'à 3 m

Tige partiellement isolée avec un point de commutation

316Ti, PE

Filetage G½

-10 ... +60 °C

-1 ... +6 bar
(-100 ... +600 kPa)

VEGATOR 131, VEGATOR 132

-

-

✓ Installation simple dans les espaces réduits grâce aux faibles dimensions du capteur