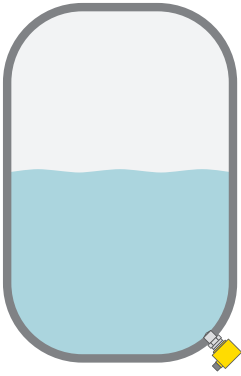


Sınır Seviyesi | Kondüktif



Kondaktif sınır seviye sensörü ile sınır seviye tespiti

Kondaktif sınır seviye sensörünün elektrotları iletken bir sıvıyla temasa geçerse, orada hafif bir alternatif akım oluşur. Bunun üzerine elektronik, anahtarlama komutu verir. Kondaktif sınır seviye sensörleri endüstriyel ölçüm tekniğinin taşma güvenliği, pompa kontrolü veya kuru çalışma güvenliği gibi tüm alanlarında kullanılmaktadır.

Avantajlar

- ✓ Basit, sağlam ve uygun fiyata sınır seviye tespiti
- ✓ Sınır şalterlerinin herhangi bir kurulum konumuna yerleştirilebilme imkanı
- ✓ Bir hazne içinde birden çok anahtarlama noktasının tespiti

PRO

VEGAKON 61



PRO

VEGAKON 66



Uygulama	İletken sıvılar	İletken sıvılar
Model	Kısmen ön uçlu kompakt seviye şalteri yalıtımlı elektrot ve bir sınır şalteri	Kısmen yalıtımlı kompakt seviye şalteri çubuk elektrotlar ve maks. iki şalterleme noktası
Sonda uzunluğu	-	0,12 ... 4 m
Malzeme	316L, PTFE	316Ti, PP
Proses bağlantısı	Dişli G1, koni DN 25, Varivent	Dişli G1½
Proses sıcaklığı	-40 ... +150 °C	-40 ... +100 °C
Proses basıncı	-1 ... +25 bar (-100 ... +2500 kPa)	-1 ... +6 bar (-100 ... +600 kPa)
Sinyal çıkışı	Röle ve transistör çıkışı	Röle ve transistör çıkışı
Gösterge/Ayar	Kontrol lambası (LED)	Kontrol lambası (LED)
Onaylar	-	-
Kullanışlılığı	✓ Üstten kurulumu sayesinde optimum temizleme	✓ Kısaltılabilir çubuk sondaları ile yüksek kullanım esnekliği

Sınır Seviyesi | Kondüktif

	PRO EL 1	PRO EL 3	PRO EL 4
			
Uygulama	İletken sıvılar	İletken sıvılar	İletken sıvılar
Sonda uzunluğu	4 m'ye kadar	6 m'ye kadar	4 m'ye kadar
Model	Kısmen yalıtılmış çubuk bir şalterleme noktası ile	Kısmen yalıtılmış kablo maks. dört şalterleme noktası	Kısmen yalıtılmış kablo maks. dört şalterleme noktası
Malzeme	316Ti, PTFE	316Ti, PTFE	316Ti, PP
Proses bağlantısı	Dişli G½	Dişli G1½	Dişli G1½
Proses sıcaklığı	-50 ... +130 °C	-50 ... +130 °C	-20 ... +100 °C
Proses basıncı	-1 ... +63 bar (-100 ... +6300 kPa)	-1 ... +63 bar (-100 ... +6300 kPa)	-1 ... +6 bar (-100 ... +600 kPa)
Sinyal çıkışı	VEGATOR 131, VEGATOR 132	VEGATOR 131, VEGATOR 132	VEGATOR 131, VEGATOR 132
Gösterge	-	-	-
Onaylar	ATEX, UKEX, tasma güvenliği	ATEX, UKEX, tasma güvenliği	-
Kullanışlılığı	✓ Küçük sensör ebatları sayesinde dar alanlarda kurulum	✓ Kısaltılabilir ölçüm sondası sayesinde yüksek kullanım esnekliği	

Kontrol cihazları için bkz. sayfa 64 – 69

PRO

EL 6



İletken sıvılar

50 m'ye kadar

Kısmen yalıtılmış kablo
maks. dört şalterleme noktası

316Ti, PP/FEP

Dişli G1½

-20 ... +100 °C

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

VEGATOR 131, VEGATOR 132

-

-

✓ Kısaltılabilir kablo ölçüm
sondaları ile yüksek kullanım
esnekliği

PRO

EL 8



İletken sıvılar

3 m'ye kadar

Kısmen yalıtılmış çubuk bir
şalterleme noktası ile

316Ti, PE

Dişli G½

-10 ... +60 °C

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

VEGATOR 131, VEGATOR 132

-

-

✓ Küçük sensör ebatları sayesinde
dar alanlarda kurulum