

VEGAPOINT 11**Transistör****Kapasitif limit şalteri****Uygulama alanı**

VEGAPOINT 11 su temelli sıvıların sınır seviye tespitinde kullanılan kapasitif bir sınır seviye sensörüdür.

Tipik uygulamaları arasında taşma ve kuru çalışma güvenliği yer alır. Küçük boy olan sensör, ince boru hatlarında da kullanılabilir.

Avantajlarınız

- Kolay devreye alım sayesinde az zaman ve maliyet kaybı
- Yıpranma ve bakım olmadığından sistem mevcudiyeti de yüksek
- Proses koşullarından bağımsız tam anahtarlama fonksiyonu

Fonksiyon

Ölçüm elektrodunun ucunda alternatif akım alanı oluşmaktadır. Sensör ürün ortamıyla örtülürse sensörün kapasitesi de değişir. Bu değişim elektronik alet tarafından tespit edilerek bir anahtarlama komutuna dönüşür.

Olası mevcut birikintiler belli bir dereceye kadar kaale alınmazlar ve bu yüzden ölçüme etkileri yoktur.

Teknik özellikler

Çıkış sinyali	PNP transistör çıkışı
Proses bağlantısı	Dişli G $\frac{1}{2}$, G $\frac{3}{4}$, G1, M24 x 1,5 Dişli $\frac{1}{2}$ NPT, $\frac{3}{4}$ NPT, 1 NPT Klemens 1", 1 $\frac{1}{2}$ ", 2" Diğer hijyenik bağlantılar
Proses basıncı	-1 ... 25 bar (-100 ... 2500 kPa/- 14.5 ... 363 psig)
Proses sıcaklığı	-20 ... +100 °C (-4 ... +212 °F)
Ortam sıcaklığı	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)
Çalışma gerilimi	12 ... 35 V DC

Malzemeler

Cihazın ürünle temas eden parçaları, PEEK ve 316L paslanmaz çelikten üretilmiştir. Proses contası FKM'dendir.

Mevcut malzemeler ve contalar hakkında genel bir bilgiyi ve "Ürünler www.vega.com" sayfamızdaki "Konfigurator" linkinden bulabilirsiniz.

Gövde modelleri

Gövde 316L veya Valox'tan üretilmiştir ve IP66/IP67 ve IP69'a kadar olan koruma türlerinde mevcuttur.

Elektronik modeller

Cihaz, IO linki çıkışı olan transistör modelindedir

Onaylar

VEGA cihazlarının, dünya çapında geçerli olan, patlama tehlikesi olan alanlarda, gemilerde ve hijyenik uygulamalarda ve benzeri yerlerde kullanılabilirliği konusunda onayları vardır.

Ex onayı vb. gibi onayları olan cihazlar için ilgili güvenlik bilgilerinde belirtilen teknik veriler geçerlidir. Bu teknik veriler bazı durumlarda burada gösterilen verilerden farklı olabilir.

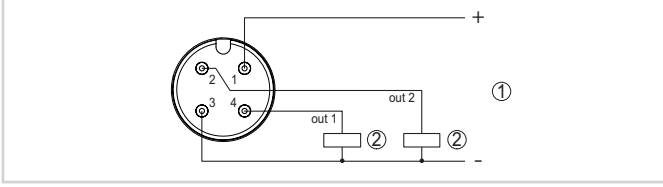
Mevcut ruhsatlar hakkında ayrıntılı bilgileri websitemizdeki ilgili ürün sayfasından elde edebilirsiniz.

Ayar

Cihaza herhangi bir ayarın yapılması gerekmemektedir. Anahtarlama fonksiyonu elektrik bağlantısı ile belirlenmiştir.

Elektrik bağlantısı

M12 x 1 fiş

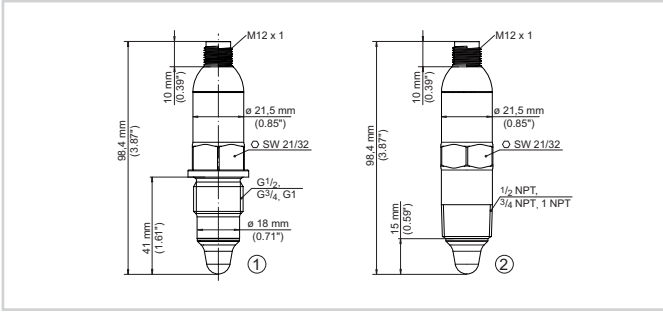


Bağlantı planı M12 x 1 fişi - Transistör çıkışı, üç telli

- 1 Güç kaynağı
- 2 PNP anahtarlama

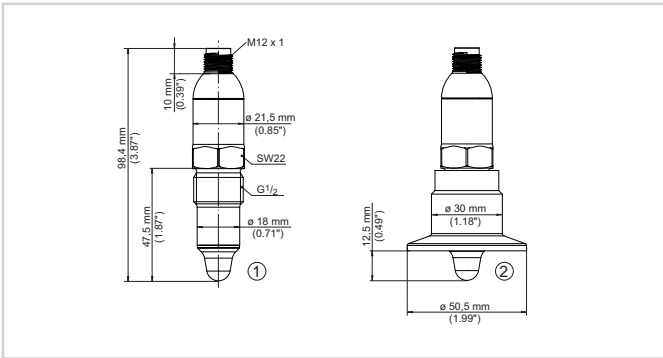
Elektrik bağlantısıyla ilgili ayrıntıları internet sayfamızdaki indirilen dosyalar alanındaki cihazın kullanım kılavuzu dosyasından bulabilirsiniz.

Ebatlar



VEGAPOINT 11, standart model - dişli

- 1 M12 x 1 fişli bağlantısına sahip G $\frac{1}{2}$, G $\frac{3}{4}$, G1 (DIN ISO 228/1) dişli
- 2 M12 x 1 fişli bağlantılı $\frac{1}{2}$ NPT, $\frac{3}{4}$ NPT, 1 NPT dişli



VEGAPOINT 11, hijyenik model - dişli

- 1 M12 x 1-fişli bağlantılı hijyenik dişli adaptörü (DIN ISO 228/1) için G $\frac{1}{2}$ dişli
- 2 VEGAPOINT 11, dişli adaptöründe hijyenik bağlantı, klemens

Bilgi

VEGA ürün programı hakkındaki ayrıntılı açıklamaları internet sayfamızdan elde edebilirsiniz.

Web sitemizden "indirilecek dosyalar" alanından kullanım kılavuzlarına, ürün bilgilerine, branş broşürlerine, onay (ruhsat) belgelerine, cihaz ve kullanım yazılımlarına ulaşabilirsiniz.

Cihaz seçimi

İnternet sayfamıza girerek "Ürünler" linkinden uygulamanız için uygun ölçüm tekniğini ve cihazınızı seçebilirsiniz.

Oradan mevcut cihaz modelleri hakkında ayrıntılı bilgilere de ulaşabilirsiniz.

Kontakt

VEGA müşteri temsilcinize ana sayfamızdaki "İrtibat" linkimizden ulaşabilirsiniz.