



Basitten karmaşığa kadar

VEGA hassas hijyen proseslerinde kullanım için sunduğu sensör portfolyosunu basınç sensörleri ve limit şalterleri ile genişletti.

Gıda ve eczacılık sanayilerinin özel taleplerinin sebebi, bu alanlardaki üretim proseslerinin çok yönlü olmasıdır. Söz konusu olan proses hangisi olursa olsun –karıştırma, buharlaştırma, doldurma, CIP ve SIP temizlik sistemleri vb.– ulaşılabilecek başarıyı tüm bu proseslerin kesintisiz olarak arka arkaya yapılabilmesi gerekliliği belirler. Bu nedenle tesis işletmecileri için en önemli noktalardan biri de, kullanılan ölçüm teknolojilerine tamamen güvenebilmektir. VEGA'nın seviye ve basınç sensörleri on yıllardan beri güvenilirlikleri ve uzun ömürlü olmalarıyla tanınırlar. Sağlam ve çok yönlüdürler. Ve bunun yanında kullanımları da çok kolaydır. Aşırı koşulların söz konusu olduğu yerlerde veya en sıkı çalışma koşulları altında bile tesis emniyeti ve verimliliği konularında en yüksek başarıları yakalarlar.

Seviye ve basınç ölçümleri tek elden

VEGA hijyenik hassasiyet gösteren üretimleri için sunduğu ölçüm teknolojileri portfolyosunu, yeni kompakt basınç sensörleri ve limit şalterleri ile genişletti. VEGABAR ve VEGAPOINT ürün serileri, emniyet, hijyen ve hassasiyet konularından tek bir ödün vermeden, otomasyonun karmaşık bir şey olmadığını ve aynı zamanda yüksek verimlilikle işleyebileceğini kanıtlamaktalar. Yeni ölçüm cihazları, standart uygulamalarda kaliteden hiçbir ödün vermeden mükemmel bir şekilde kullanılmaktalar. Cihazların hijyen adaptör sistemi, stoklama ve masrafları belirli bir seviyede tutarak gerekli olan esnekliği sağlar. Proses bağlantıları, ihtiyaca göre seçilebiliyor, cihazın çalışacağı yerdeki taleplere göre uyarlanabiliyor.

Işıklı avantaj: 360° anahtarlama durum göstergesi

Tüm anahtarlama durumları, görsel olarak 360° anahtarlama durum göstergesi sayesinde tüm yönlerden ölçülebiliyor. Işıklı ringin rengi gündüz bile görülebilmektedir, ışığın rengini 256'dan fazla renk arasından isteğe göre seçmek mümkündür. Işıklı ring sayesinde, ölçüm işleminin yapıldığı, sensörün anahtarlama yapıldığı ve proseste bir arıza olup olmadığı derhal tespit edilebilir.

IO-Link üzerinden üniversal iletişim

Yeni kompakt seride zeki sensörler kullanıldı: Üniversal iletişim ve aynı zamanda olabildiğince basit bir iletişim için standart protokol IO-Link kullanılmaktadır. Cihazlarda bu şekilde eklentisiz bir data transferi ve tesise kolay entegre sağlayan standart bir iletişim platformu bulunur.

Ölçüm değerlerinin kablosuz aktarılması

Yeni ölçüm cihazı serileri VEGABAR ve VEGAPOINT, akıllı telefon veya tablet ile rahatça okunabilir ve konfigüre edilebilir. Girilmesi uzun prosedürlere bağlı olan temiz oda ve benzeri ortamlarda, cihazların devreye alımı ve kullanımını iyice kolaylaştırır.

VEGABAR basınç sensörleri ve VEGAPOINT limit şalterleri, VEGA için önemli birer kilometre taşıdır. Kullanıcılara, çok basit proses entegrasyonu ve iyileştirilmiş hijyen dizaynı ile seviye ve basınç ölçüm teknolojilerine ilişkin ürünler tek elden sunulmaktadır. Öte yandan gıda ve eczacılık sanayilerindeki kullanıcılar bu ürünlerle; emniyet, esneklik ve tekrarlanabilirlik özelliklerine bir arada sahip olabilmektedirler.

Zeichen m. L.: 3.179

Daha fazla bilgiyi www.vega.com/gıdamaddeleri adresinde bulabilirsiniz.

tarihinde yayınlandı
22 Kasım 2019 Cuma

Uzunluk
4913 Karakter

Daha fazla bilgi için
www.vega.com