

Basınç sensörleri ve transmitterleri, en zor işletme koşullarına dahi dayanabilecek şekilde, çeşitli tasarım ve opsiyonlarla ABB'de mevcuttur. Çoklu sensör teknolojisi ve yeniden konfigürasyon fonksiyonlu upgrade edilebilir elektronik aksamı, ABB basınç transmittere birçok özellik katar.

Pratik deneyime sahip geniş ürün serisi:

İhtiyacınız olan Performans

İhtiyaçlarınıza uygun performans kombinasyonunu seçin: %0,15, % 0.075, % 0.04 ya da % 0.06 doğruluk oranı, geniş diyafram malzeme seçenekleri, yüksek işletme basıncı, dolgu sıvıları, harici conta ve aksesuarlar.

İhtiyacınız olan İletişim

HART/4...20 mA, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus ve Modbus arasından, ihtiyaçlarınıza uygun iletişim standardını seçin. Yeni bir iletişim stratejisi için elektronik modülün değiştirilmesi çok kolaydır - sadece birkaç dakikanızı alır.

İhtiyacınız olan Transmitter

Hava, gaz ya da buhar kütleli akış uygulamalarınız ya da çoklu giriş ihtiyaçlarınız için ABB multivariable transmitter seçin. Önceden konfigüre edilmiş akış primer elemanları seçilebilir. ABB SIL2 onaylı bir HFT1 emniyet (safety) transmitter seçin - kritik güvenlik uygulamaları için gereken dayanıklılık ve diagnostikle tasarlanmıştır. İhtiyacınız olan güvenlik onayını seçin: Intrinsically safe, explosion proof, FM Factory sealed.

2600T Serisi - Modüler tasarımda en iyisi:

2600T serisi, kanıtlanmış ABB transmitter özellikleri ile en son akıllı teknolojileri bir araya getirir. Modeller, seçenekler ve ilgili ölçüm cihazlarının çeşitli kombinasyonlarını bir araya getiren bir seçim.



Sensör teknolojisi

2600T serisi, tüm proses uygulamaları ve ölçüm tipleri için optimum güvenilirlik sağlayan

kanıtlanmış sensörler sunmaktadır:

Fark, gauge ve mutlak basınçlar
Seviye, akış, hacim, yoğunluk ve seviye arayüzü (interface)
Kütleli akış ve standart hacimli akış



Elektronik Tasarım

Elektronik modüllerin değiştirilmesi gerektiğinde, kendi kendine konfigürasyon özelliği sayesinde tüm fonksiyonlar bir dakikadan daha kısa bir süre içinde geri yüklenir.

Başka elemana ihtiyaç yoktur
Sahada upgrade edilebilir iletişim protokolü

Aşağıdaki iletişim seçenekleri bulunmaktadır:

HART / 4...20 mA
PROFIBUS PA
FOUNDATION Fieldbus
Modbus



Göstergeler(Display)

Dahili LCD ve Analog göstergeler bulunmaktadır. ABB lokal göstergeleriyle (dahili ekran) cihaz, kapağı dahi açılmadan yerinde konfigüre edilebilir. Konfigürasyon/hata tespiti, dahili CoMeter ya da harici olarak monte edilen (695 saha lokal gösterge) gösterge üzerinden yapılabilir – CoMeter HART EI Terminalinin en ucuz alternatifidir.





200 Bar Ölçüm Aralığı, 0.1% Doğruluk, 1000 Hz Ölçüm Frekansı ile IP67/ NEMA 4X koruma sınıfı
yaraşır, ağır endüstriyel uygulamalar için uygundur.

