

Model

266 HSH / 266 GST

266 NSH / 266 AST

266 DSH / 266 MST

261 AS/GS/GC

ABB Ölçüm Ürünleri ve Analitikler



Basınç Tipi	Gauge basınç	Mutlak basınç	Fark basınç	Vakum / Basınç / Seviye Transmitteri
Ölçüm Aralığı	266 HSH modelinde -1 ... 1050 bar arası her değer için 266 GST modelinde -1 ... 600 bar arası her değer için	266 NSH - 1 ... 160 bar 266 AST - 1 ... 100 bar	266 DSH - 160 ... 160 bar 266 MST - 100 ... 100 bar	-6 ... 6 bar arası her değer için
Doğruluk	± %0.075 ... %0,04 ... %0,025	± %0.075 ... %0,04 ... %0,025	± %0.075 ... %0,04 ... %0,025	± %0.1
Analog Çıkış	4 - 20 mA, iki telli iletim	4 - 20 mA, iki telli iletim	4 - 20 mA, iki telli iletim	4 - 20 mA, iki telli iletim
Programlanabilir Fonksiyon	Polinom	Polinom	Karekök x3/2, x5/2, polinom	x3/2, x5/2, polinom
Smart Özelliği	Standart	Standart	Standart	Standart
Haberleşme Protokolü	HART5, PROFİBUS, FIELDBUS	HART5, PROFİBUS, FIELDBUS	HART5, PROFİBUS, FIELDBUS	HART5, PROFİBUS, FIELDBUS
Basınç, Seviye ve Çıkış Göstergesi	Sayısal gösterge	Sayısal gösterge	Sayısal gösterge	Sayısal gösterge
Seçilebilir Diyafram Materyalleri	AISI 316 SS (standart) Hastelloy C276, Monel 400, Tantalyum	AISI 316 SS (standart) Hastelloy C276, Monel 400, Tantalyum	AISI 316 SS (standart) Hastelloy C276, Monel 400, Tantalyum	AISI 316 SS (standart) Hastelloy C276, Tantalyum
Koruma	IP 67 (Ops. IP68)	IP 67 (Ops. IP68)	IP 67 (Ops. IP68)	IP 67 (Ops. IP68)
Tehlikeli Saha için Sertifikasyon (Opsiyonel)	Intrinsic safety / EUROPA ATEX / ZELM approval EExia IIC T6 / T4	Intrinsic safety / EUROPA ATEX / ZELM approval EExia IIC T6 / T4	Intrinsic safety / EUROPA ATEX / ZELM approval EExia IIC T6 / T4	Intrinsic safety / EUROPA ATEX / ZELM approval EExia IIC T6 / T4
Tipik Uygulamalar	Atmosferik basınca göre yapılan basınç ölçümleri, DCS ve PLC uygulamaları. Yüksek basınçlı proseslerde hassas ölçüm olanağı	Mutlak basınca göre yapılan basınç ölçümleri, DCS ve PLC uygulamaları. Vakum uygulamalarında doğruluk ve yüksek performans gerektiren prosesler için.	Orifis ve pitot tüplü debi ölçümlerinde, üzerinde bulunan programlanabilir karekök fonksiyonu ile ekonomik çözümler sunar. Çok düşük aralıkta basınç ölçümü ve doğruluk gerektiren proseslerde, DCS ve PLC ortamında, fark basınç ölçümü gerektiren her türlü uygulamada kullanılabilir.	Her türlü proses için kapalı veya açık tanklarda sıvı seviyesi ölçümünde kullanılır. Özellikle flanş bağlantılı olması ve düz veya 6 " e kadar uzatılmış ölçüm diyaframı ile viskoz ve partiküllü proseslerde yüksek doğruluk sağlar. DCS ve PLC ortamında başarı ile kullanılabilir.

ABB Ölçüm Ürünleri ve Analitikler

BASINÇ TRANSMİTTERLERİ