

Model

TTH / TTF SICAKLIK TRANSMİTTERLERİ

ABB Ölçüm Ürünleri ve Analitikler



Giriş	B, E, J, K, R, S, T, N tip termokupllar, pt-100, pt-200, pt-500, Ni-120 tip rezistans termometreler, 0 2000 Ω direnç girişi ve -10...100 mV gerilim girişi seçilebilir.
Skala	Programlanabilir.
Doğruluk	\pm %0.5
Analog Çıkış	4-20 mA iki telli iletim
SMART Özelliği	Standart
Dijital Haberleşme Protokolu	HART®
Besleme	24 VDC \pm %20
Tehlikeli Saha Sertifikasyonu	PTB: II 3G EExn A IIC T6
Ex-N	Sertifika no: Ex 91-C.104, EExia IIC T4 / T6
Firma Sertifikasyonu	ISO 9000
Transmitter	Kafa içi montaj tip
Koruma	IP 65 (IEC 529)
Tipik Uygulamalar	Tehlikeli sahalar, yüksek doğruluğa ihtiyaç duyulan prosesler, DCS ve PLC uygulamaları için yüksek performans, tam çözüm. Sıcaklık çeviriciye ihtiyaç duyulan tüm proseslerde güvenle kullanılabilir. Giriş tipinin ve skala değerinin programlanabilir yapıda olması sayesinde istenilen uygulamaya kolayca yönlendirilebilir. İki telli iletim tekniği ile alınan 4-20 mA çıkış sinyali, uzak mesafelere kadar kayıp olmaksızın taşınabilmektedir.

Model

TEIP11 ÇEVİRİCİ

ABB Instrumentation



Akım Girişi	0-20/4 -20 mA iki telli iletim
Hava Beslemesi	1.4-2.5 bar (20-40 psi)
Hava Çıkışı	0.2-1 bar (3-15 psi) / 0.4-2 bar (6-30 psi)
Doğruluk	\pm % 0.5
Besleme	12... 42 VDC
Tehlikeli Saha Sertifikasyonu (Opsiyonel)	Intrinsic koruma CESI CEI31.9 (CENELEC EN50020) to EExia IIC T6 / T4
Firma Sertifikasyonu	ISO 9000
Koruma	IP 65 (Saha montaj tipi)
Tipik Uygulamalar	Her türlü elektrik / pnömatik sinyal dönüşümü gerektiren yerler. Özellikle PID kontrol cihazı çıkışı ile pnömatik oransal vana kontrolü uygulamalarında pnömatik girişli olan cihazların 4-20 mA ile sürülmesinde kullanılır. Özellikle tehlikeli sahalarda kullanılan pnömatik akçuatörlü vanaların kontrolü için ex-proof modelleri ile güvenli çalışmayı temin eder.

ABB Ölçüm Ürünleri ve Analitikler

SICAKLIK TRANSMİTTERİ / AKIM-HAVA ÇEVİRİCİLER