

Klay Hakkında

Hollanda merkezli KLAY Instruments BV firması, muhtelif versiyon ve bağlantı şekillerinde tamamı paslanmaz çelik yapıda, gıda ve hijyen uygulamalarına yönelik EHEDG, FDA, 3A sertifikalarına sahip proses basınç transmitterleri ve hidrostatik seviye ölçüm transmitterleri üretmektedir.

Ayrıca yine hijyenik uygulamalar için; titreşimli çatal tip seviye şalterleri, iletkenlik tip seviye şalterleri, PT100 sıcaklık sensörleri ve fark basınç transmitterleri üretimi de yapan firma sektörde bulunan diğer markalara (E+H, Vega, Rosemount , Valcom vb.) ait bağlantı şekillerini de birebir karşılayabilmektedir.

2000 Serisi Basınç ve Seviye Transmitteri



Doğruluk	Max. değer % 0,1
Ölçüm Aralığı	0 - 0,1 bar ile 0- 100 bar
Çıkış Sinyali	4 - 20mA / 2 telli HART protokol (opsiyon) PROFIBUS-PA (opsiyon)
Ayarlama	3 tuş ile yada H.H.T. ile
Güç Besleme	12 - 40 V DC
Harici Yük	600Ohm/24V 1400 Ohm/45V
Koruma Sınıfı	IP66
Proses Sıcaklığı	-20°C...+80°C
Sıcaklık Etkisi	±0,015% / K
Islak Parçalar	AISI 316 (Standart)
Elektronik Gövde	AISI 304

VSS Serisi Titreşimli Seviye Şalteri



Besleme Gerilimi	12...40V DC
Çıkış Sinyali	(3- Telli)PNP
Ortam Sıcaklığı	-40°C... +70°C
Proses Sıcaklığı	-40°C...+120°C
Proses Basıncı	-1 bar... +40bar
Max.Viskozite	10,000mm ² /s (cSt)
Prob Malzemesi	AISI 316L (Ra <1,5µm)
Dalma Boyu	47mm, 100mm... 3m.
Koruma Sınıfı	IP67
Proses Bağlantısı	G 1" Dişli

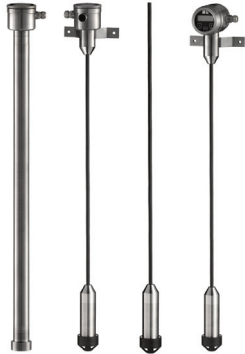


8000 Serisi Basınç ve Seviye Transmitteri



Doğruluk	Ayarlanan değer % 0,2
Ölçüm Aralığı	0,1 bar ile 80 bar
Çıkış Sinyali	4 - 20mA / 2 telli HART protokol (opsiyon) PROFIBUS-PA (opsiyon)
Ayarlama	Üzerinden min. ve max. ayarı
Güç Besleme	13 - 40 V DC (Ex: 17-28VDC)
Harici Yük	550Ohm/24V 1250 Ohm/40V
Koruma Sınıfı	IP66
Proses Sıcaklığı	-20°C...+100°C(140°C/45dk.) (8000-SAN-ayrık-20°C ile +140°C)
Sıcaklık Etkisi	±0,015% / K
Islak Parçalar	AISI 316 (Standart)
Elektronik Gövde	AISI 304

Hydrobar Serisi Daldırma Tip Seviye Transmitteri



Doğruluk	Max. değer % 0,1
Ölçüm Aralığı	0 - 0,4 bar ile 0- 4 bar
Çıkış Sinyali	4 - 20mA / 2 telli HART protokol (opsiyon)
Ayarlama	3 tuş ile yada H.H.T. ile
Güç Besleme	12 - 40 V DC
Harici Yük	600Ohm/24V 1400 Ohm/45V
Koruma Sınıfı	IP68 (Kablo ve SS boru) IP66 (Elektronik)
Proses Sıcaklığı	-10°C...+70°C
Islak Parçalar	AISI 316 (Standart)
Elektronik Gövde	AISI 304
Kablo Malzemesi	Polietilen (Hytrel veya PTFE)

FKC Serisi Fark Basınç Transmitteri



Besleme Gerilimi	10,5...45V DC
Çıkış Sinyali	4...20mA HART
Ortam Sıcaklığı	-40°C... +85°C
Proses Sıcaklığı	-40°C...+100°C
Koruma Sınıfı	IP67
Hassasiyet	0,065%
Proses Bağlantısı	1/4 - 18 NPT
Dolgu Sıvısı	Silikon yağı
Gövde Malzemesi	Alüminyum
Islak Parçalar	AISI 316 L

