

Dinel Hakkında

1997 yılında Çek Cumhuriyeti'nde kurulmuş olan Dinel S.R.O. endüstriyel seviye ölçümü uygulamalarına özel temassız kompakt ultrasonik ve kapasitif sürekli seviye ölçüm transmitterleri ile kapasitif seviye şalterleri üretimi yapmaktadır. Sıvı ürünlerin seviye ölçümünde kullanılan kompakt ultrasonik transmitterler, dolum ve boşaltım gerektirmeden kalibrasyon yapılabilme ve kolay proses bağlantısı gibi özellikleri sayesinde proseslerde sorunsuz kullanım avantajı sağlamaktadır. Kapasitif sürekli seviye ölçüm transmitterleri ve şalterleri, proses şartları ve ihtiyaçlarına göre zengin sensör ve dış izolasyon malzemesi çeşitliliği ile her türlü ortamda sorunsuz ölçüm yapılması imkanı sunmaktadır. Bununla birlikte kompakt yapısı ile kolay kurulum ve bakım gerektirmeyen transmitterler iki telli analog çıkış ve yüksek koruma sınıfı ile çok iyi fiyat-performans grafiği sunmaktadır.

ULM 70 Serisi Ultrasonik Seviye Transmitteri

Besleme Gerilimi	18...36V DC
Çıkış Sinyali	4...20 mA (2-Telli) , HART
Hassasiyet	% 0,15
Çözünürlük	3 Kademe (Düşük, orta, yüksek)
Ortam Sıcaklığı	-30°C... +70°C
Koruma Sınıfı	IP67
Proses Bağlantısı	Dişli, Flanşlı
Bağlantı Malzemesi	PVDF, HDPE
Kalibrasyon	Üzerindeki OLED Display ile
ATEX Sınıfı	II 1/2 G Ex ia II B T5
Ölçüm Aralığı	
a) ULM70-02	0,15...2 metre
b) ULM70-06	0,25...6 metre
c) ULM70-10	0,40...10 metre
d) ULM70-20	0,50... 20 metre



ULM 53 Serisi Ultrasonik Seviye Transmitteri

Besleme Gerilimi	18...36V DC
Çıkış Sinyali	4...20 mA (2-Telli) 0...10V (3- Telli)
Hassasiyet	% 0,20
Ortam Sıcaklığı	-30°C... +70°C
Koruma Sınıfı	IP67
Proses Bağlantısı	Dişli, Flanşlı
Bağlantı Malzemesi	PVDF, HDPE
Kalibrasyon	(Tuş takımı ile)
ATEX Sınıfı	II 1/2 G Ex ia II B T5
Ölçüm Aralığı	
a) ULM53-02	0,20...2 metre
b) ULM53-06	0,25...6 metre
c) ULM53-10	0,40...10 metre
d) ULM53-20	0,50... 20 metre



CLM 36 Serisi Kapasitif Seviye Transmitteri

Besleme Gerilimi	9...36V DC
Çıkış Sinyali	4...20 mA (2-Telli) 0...10V (3-Telli)
Hassasiyet	% 1
Ortam Sıcaklığı	-40°C... +85°C
Proses Sıcaklığı	-40°C...+200°C
Koruma Sınıfı	IP65 / IP67
Proses Bağlantısı	M36 x 2, G1" Dişli / Tri Clamp
Kalibrasyon	Üzerindeki Potansiyometre ile
ATEX Sınıfı	II 1/2 G Ex ia II B T5
Versiyonlar	İzoleli / İzolesiz Çubuk İzoleli / İzolesiz Halat



DLS 27 Serisi Kapasitif Seviye Şalteri

Besleme Gerilimi	7...36V DC
Çıkış Sinyali	PNP, NPN, NAMUR
Ortam Sıcaklığı	-20°C... +20°C
Proses Sıcaklığı	-30°C...+200°C
Koruma Sınıfı	IP67
Proses Bağlantısı	M27,M30, G3/4", Tri Clamp
ATEX Sınıfı	II1D Ex tD A20 T 77°C



CLS 53 Serisi Kapasitif Seviye Şalteri

Besleme Gerilimi	7...36V DC (20...250V AC / DC Versiyon "SAC")
Çıkış Sinyali	SAC, NPN, PNP
Kontakt Akımı	Max. 300 mA
Ortam Sıcaklığı	-20°C... +60°C
Koruma Sınıfı	IP65
Proses Bağlantısı	G 1 1/2" dişli
Bağlantı Malzemesi	PVC



CPS 24 Serisi Proximity Şalteri

Besleme Gerilimi	7...36V DC
Çıkış Sinyali	NPN, PNP, NAMUR
Algılama Mesafesi	0...10 mm
Ortam Sıcaklığı	-20°C... +70°C
Koruma Sınıfı	IP67
Proses Bağlantısı	M 24 Dişli

