

MICROCON SD9

Gösterge ve Kontrol Cihazı



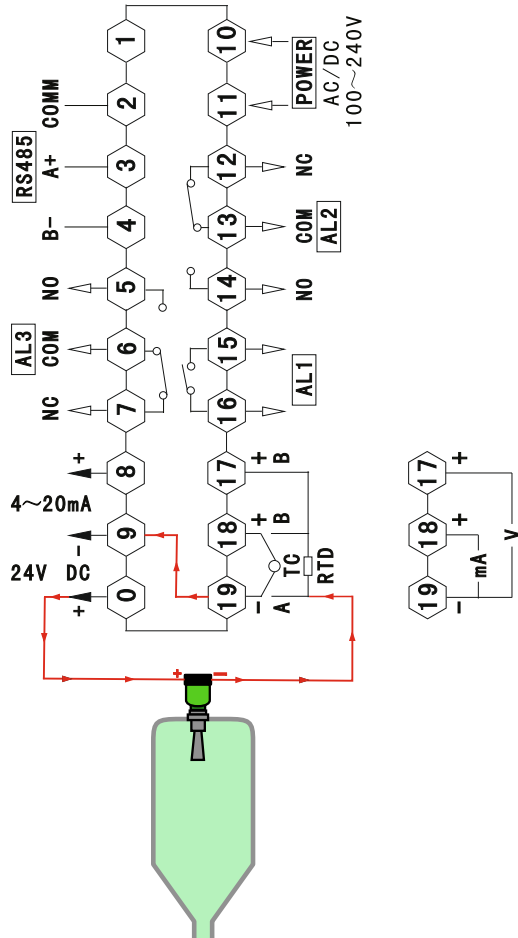
Teknik Özellikler

Çalışma Voltajı	220V AC, $\pm$ %10
Giriş	1 adet 4...20mA / 0...10V DC
Ekran	-1999...9999
Röle / Alarm çıkışı	Röle1 AC 1A 250V Röle2 AC 3A 250V
Dış ortam ve nakliye sıcaklığı	0...+50 C
Ortam nemi	%45...85RH
Ayarlama	Üzerinden 4 adet buton ile
Sensör beslemesi için çıkış	Mevcut(24V DC)

Uygulama Alanları

MICROCON SD9 tek sensör girişli, 4...20mA çıkışlı sensörlerle birlikte çalışan, sensörün ölçtüğü değeri ekranında %, metre, cm gibi değerlerde gösteren bir gösterge ve kontrol ünitesidir. İstenen değerlerde röle çıkışı vererek seviyeye bağlı alarm çıkışı, pompa devreye sokma veya çıkarma, ve benzeri işlemlerde kullanılabilen bir üründür. İstendiğinde 4...20mA yerine 0...10V girişi de mevcuttur. Üzerinde sensör beslemesi için 24V DC çıkışı mevcuttur.

Elektrik Bağlantıları

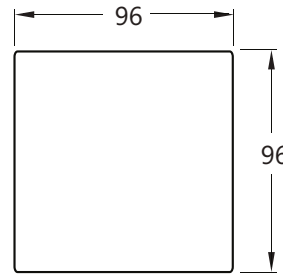


Avantajları

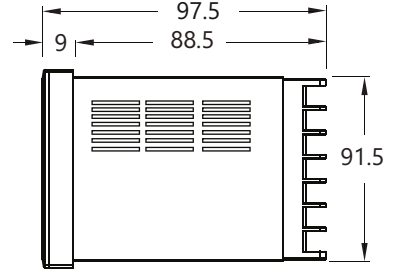
- Sensör beslemesi için 24V DC voltaj çıkışı
- Röle çıkışı
- Işıklı led gösterge
- 96 x 96 pano tipi

Montaj ve Teknik Ölçüler(Gövde)

Microcon SD9 gösterge ve kontrol modülü 2 adet montaj aparatı ile her türlü panoya kolayca montajı yapılabilir.

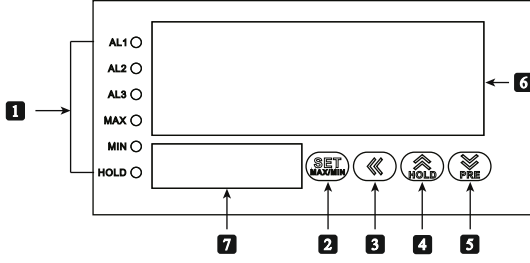


Ön kesit ölçüleri (mm)



Yan kesit ölçüleri (mm)

Ön Panel



No.	Sembol	İsmi	Açıklama
1	AL1	Alarm 1 ledi	Alarm1 aktif olduğunda led yanar, olmadığında söner
	AL2	Alarm 2 ledi	Alarm2 aktif olduğunda led yanar, olmadığında söner
	AL3	Alarm 3 ledi	Alarm3 aktif olduğunda led yanar, olmadığında söner
	MAX	Max. değer ledi	Proses değeri ayarlanan max değere ulaştığında yanar
	MIN	Min değer ledi	Proses değeri ayarlanan min değere ulaştığında yanar
	HOLD	Hold değer ledi	Proses değeri ayarlanan Hold değerine ulaştığında yanar
2	SET	SET tuşu	Menüye giriş, bir sonraki menüye geçiş
3	Shift	Shift tuşu	Parametre ayarlarını yapmak, sol haneye geçme
4	Add/Hold	Add/Hold tuşu	Değer artırmak, Hold özelliğini aktif hale getirmek
5	Reduce/Pre	Reduce/Pre tuşu	Değer azaltma, bir önceki menüye geçme
6	PV	Proses Değeri	Proses anlık ölçüm değeri, Error kodu
7	SV	Alt Gösterge	Gösterge birimi, parametre ve alarm değeri

Ayarlar

Menü	Fonksiyon İsmi	Açıklama
AL 1	Alarm 1 Değeri	Alarm 1 Değerini Ayarlama
AD 1	Alarm 1 Modu	HH:Alarm 1 Üst Limit HL:Alarm 1 Alt Limit
HY 1	Alarm 1 Histerisiz	Alarm 1 Histerisiz Değeri
AL 2	Alarm 2 Değeri	Alarm 2 Değerini Ayarlama
AD 2	Alarm 2 Modu	HH:Alarm 2 Üst Limit HL:Alarm 2 Alt Limit
HY 2	Alarm 2 Histerisiz	Alarm 2 Histerisiz Değeri
FT	Filtreleme	Giriş Sinyalini Dijital Olarak Filtreleme
DP	Decimal Point Seçimi	Ekranın Ondalık Hane Ayarlama
INP	Input Sinyal Seçimi	Input Sinyal Seçimi(4-20mA / 0-10V ...)
FL	Display Alt Limiti	Display Alt Limiti Ayarlama(4mA değeri)
FH	Display Üst Limiti	Display Üst Limiti Ayarlama(20mA değeri)
LCK	Menü Şifresi	LCK = 0

