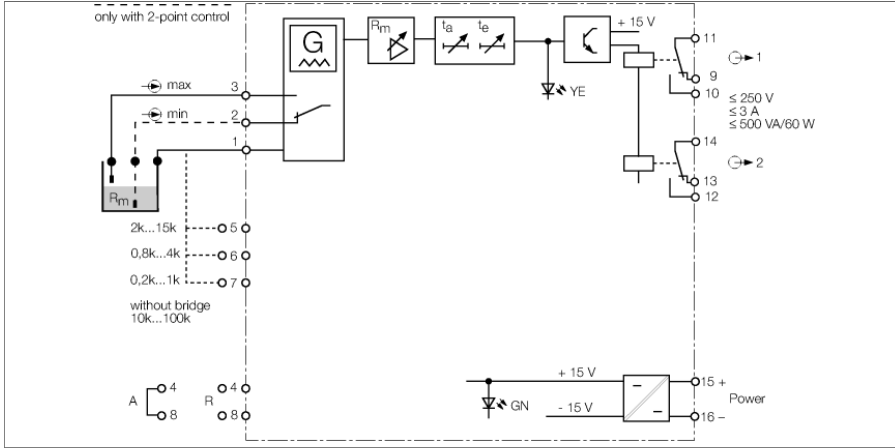


Level controller 1-kanallı MK91-121-R/24VDC



1 kanallı seviye kontrolörü MK91-121-R/24VDC, iletken sıvı seviyelerini izler ve düzenler. İki seviyeli bir regülatör olarak pompaları ve solenoid valfleri kontrol etmek için kullanılabilir, izleme cihazı olarak kuruma veya taşma koruması için tasarlanmıştır.

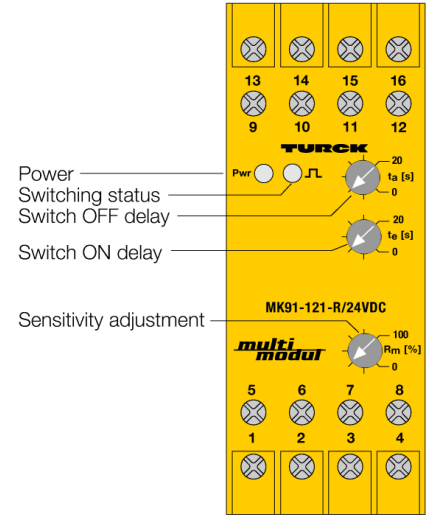
Seviye kontrolörü, yalnızca farklı sıvılarda optimum güvenilirlik sağlamakla kalmaz, aynı zamanda köpük ile sıvının ayrılması için de uygundur.

Duyarlılık (sıvı direnci), 0,2 ... 100 kΩ aralığında ayarlanabilir. Dört hassasiyet aralığından biri, giriş terminallerini köprüleyerek seçilir. Seçilen aralık dahilinde anahtarlama noktasının hassas ayarı, ön kapaktaki bir potansiyometre ile sağlanır.

Türbülanslı sıvı seviyeleriyle uğraşırken, açma ve kapatma gecikmesini ayrı olarak ayarlama imkanı çok önemlidir. Öndeki potansiyometreler vasıtasıyla 0 ... 20 sn arasında bir gecikme süresi ayarlayabilirsiniz.

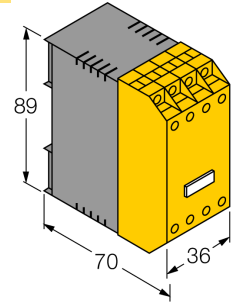
Anahtarlama komutlarını iletme için her birinde bir değiştirme kontağı bulunan iki röle çıkışı bulunur. Her iki çıkışın çıkış yapılandırması, NC modu R'den (4/8 terminalleri arasında köprü yok) NO modu A'ya (4/8 terminalleri arasında köprü) değiştirilebilir.

Çıkışın anahtarlama durumu bir sarı LED ile ve çalışmaya hazır olma durumu bir yeşil LED ile gösterilir.



- Duyarlılık: 0.2...100 kΩ
- Histerezis: %10
- Çıkış: 1 değiştirme kontağı içeren 2 röle çıkışı
- Electronic switching of electrodes
- Switch-on/off delay 0...20 s, separately adjustable
- Reliable distinction between foam and liquid
- Galvanic isolation of input circuits, output circuits and power supply

Dimensions



Tip	MK91-121-R/24VDC
Tanıt. no.	7545087
Nominal gerilim	24 VDC
Çalışma gerilimi U _s	20...28 VDC
Güç tüketimi	≤ 1.5 W
Giriş devreleri	2 elektrot veya alternatif olarak 3 elektrot
Schaltpunkt	0,2-100 kΩ
Probe voltage	0,02...5 Vpp/150 Hz (triangle)
Schaltswelle	0,2...1 kΩ
Schaltswelle	0,8...4 kΩ
Schaltswelle	2,5...15 kΩ
Schaltswelle	10...100 kΩ
Einschaltverzögerung	0...20 s
Ausschaltverzögerung	0...20 s
Hysteresis	%10
Output circuits	
Output circuits (digital)	2 x relays (change-over)
Çıkış anahtarlama gerilim rölesi	≤ 30 VDC / ≤ 250 VAC
Switching current per output	≤ 3 A
Switching capacity per output	≤ 500 VA/60 W
Anahtarlama frekansı	≤ 5 Hz
Galvanik yalıtım	
Test gerilimi	2,5 kV RMS
Ekranlar/kontroller	
İşletime hazırlık	Yeşil
Anahtarlama durumu	Sarı
Mekanik veriler	
IP Derecesi	IP20
Ortam sıcaklığı	-25...+60 °C
Saklama sıcaklığı	-40...+80 °C
Boyutlar	89 x 36 x 70mm
Ağırlık	160 g
Montaj talimatları	DIN rayı (NS35) veya panel
Gövde malzemesi	Plastik, Polikarbonat/ABS
Elektrik bağlantısı	kendiliğinden yükselen basınç plakalı 4 × 4 pimli düz terminal
Terminal ara kesiti	1 × 2,5 mm ² /2 × 1,5 mm ²