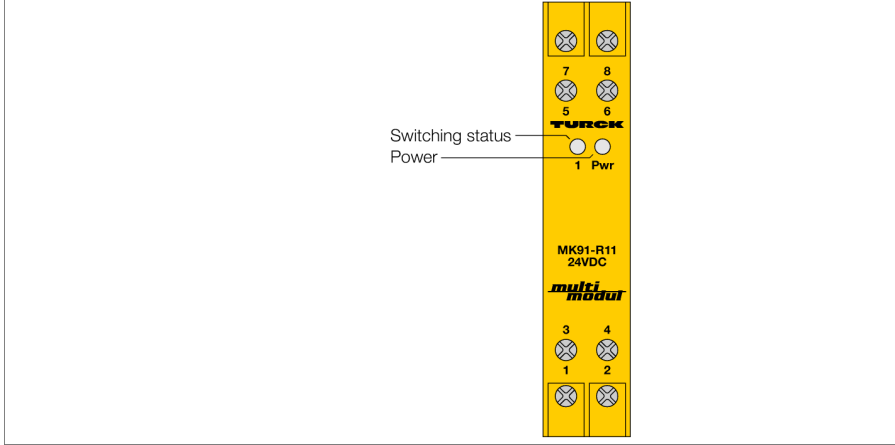


Level controller

1-kanallı

MK91-R11/24VDC



1 kanallı seviye kontrolörü MK91-R11/24VDC, iletken sıvı seviyelerini izler ve düzenler. Cihaza bağlanan elektrotlar, konteynerin kütlesine göre sıvının direncini analiz eder.

Elektroda bir kare dalga AC voltaj sinyali uygulanır. Bu, DC bulunmamasını ve böylece sıvı direncinin elektrolit olmadan ölçülmesini sağlar.

Cihaz, değiştirme kontaklı bir röle çıkışına sahiptir.

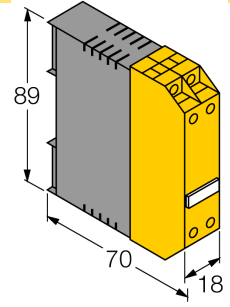
Seviye kontrolörünün anahtarlama noktası $R_n = 40 \text{ k}\Omega$ olarak ayarlanır (talebe üzerine farklı değerler olabilir). Yanıt hassasiyeti ayarlı değer altına düşerse, 10 sn'lik bir gecikmeyle röleye enerji verilir.

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

Cihaz, ters kutup ve geçici aşırı akıma karşı koruma sağlar.

- 40 k'da anahtarlama noktası Ω
- Yaklaşık histerezis %5
- Çıkış: 1 değiştirme kontağı içeren röle
- Tam galvanik yalıtım
- Giriş ters kutup korumalı

Dimensions



Tip	MK91-R11/24VDC
Tanıt. no.	7525202
Nominal gerilim	24 VDC
Çalışma gerilimi U _s	19...29 VDC
Güç tüketimi	≤ 0.5 W
Giriş devreleri	2 elektrot
Schaltpunkt	40 kΩ
Probe voltage	±2 V/50 μA/3 Hz
Hysteresis	%5
Output circuits	
Output circuits (digital)	1 x relay (change-over)
Çıkış anahtarlama gerilim rölesi	≤ 30 VDC / ≤ 250 VAC
Switching current per output	≤ 3 A
Anahtarlama frekansı	≤ 5 Hz
Galvanik yalıtım	
Test gerilimi	4,0 kV
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 18 x 70mm
Ağırlık	79 g
Montaj talimatları	DIN rayı (NS35) veya panel
Gövde malzemesi	Plastik, Polikarbonat/ABS
Elektrik bağlantısı	kendiliğinden yükselen basınç plakalı 4 × 2 pimli düz terminal
Terminal ara kesiti	1 × 2,5 mm ² /2 × 1,5 mm ²