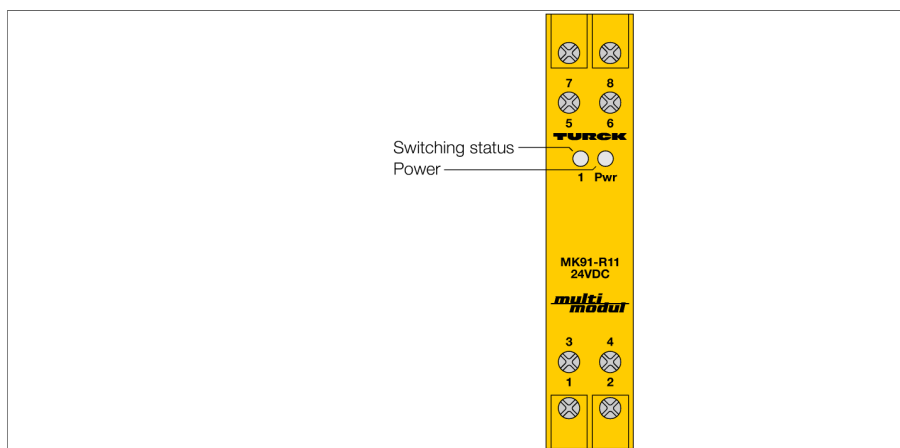


module control valve

1-canal

MK91-R11/24VDC



Controlul de nivel cu un singur canal MK91-R11/24VDC reglează nivelurile de lichid conductiv. Electrozii conectați la dispozitiv analizează rezistența lichidului la corpul recipientului.

Un semnal de tensiune AC rectangular este aplicat la electrod. Astfel se asigură măsurarea fără DC și astfel, fără electroliză a rezistenței lichidului.

Dispozitivul dispune de o ieșire releu cu un contact comutator.

Punctul de comutare al controllerului de nivel este setat la $R_m = 40 \text{ k}\Omega$ (valori diferite la cerere). În cazul în care sensibilitatea de reacție scade sub valoarea setată, releul este activat cu o întârziere de 10 s.

Starea de comutare a ieșirii este indicată de un LED galben, iar starea de pregătire pentru operare printr-un LED verde.

Dispozitivul asigură protecție la alimentarea inversă și supratensiunea accidentală.

- punct de comutare la 40 k Ω
- histerezis: aprox. 5%
- ieșire: relü cu un contact comutator
- Izolarea galvanică completă
- Protejat la alimentare inversă

Dimensiuni

Tip	MK91-R11/24VDC
Nr. ID	7525202
Tensiune nominală	24 Vcc
Tensiune de alimentare U _s	19...29 Vcc
Putere consumată	≤ 0.5 W
Circuite de intrare	2 electrozi
Schaltpunkt	40 kΩ
Probe voltage	±2 V/50 μA/3 Hz
Hysteres	5 %
Circuite de ieșire	
Circuite de ieșire (digitale)	1 x rele (comutator)
Tensiune de comutare pe rele	≤ 30 Vcc / ≤ 250 Vca
Curent de comutație per ieșire	≤ 3 A
Frecvență de comutație	≤ 5 Hz
Izolare galvanică	
Tensiune de test	4,0 kV
Afișează/controlează	
Pregătire pentru operare	Verde
Stare de comutație	Galben
Caracteristici Mecanice	
Clasă de protecție	IP20
Temperatura mediului	-25...+60 °C
Temperatura de depozitare	-40...+80 °C
Dimensiuni	89 x 18 x 70mm
Masă	79 g
Instrucțiuni de montare	Șină DIN (NS35) sau panou
Materialul carcasei	Plastic, Polycarbonat/ABS
Conexiune electrică	Terminale cu cleme elastice 4 × 2 pini
Secțiunea terminalelor	1 × 2,5 mm ² /2 × 1,5 mm ²

