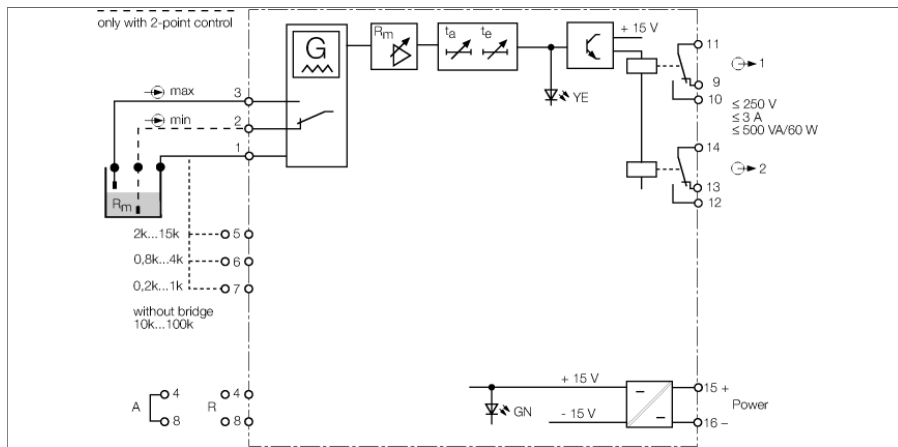


module control valve 1-canal MK91-121-R/24VDC



Controlul de nivel cu un singur canal MK91-121-R/24VDC monitorizează și reglează nivelurile de lichid conductiv. Ca regulator nivel dual, poate fi utilizat pentru controlul pompelor și supapelor electromagnetice, ca dispozitiv de monitorizare este proiectat cu protecție la funcționare în gol sau depășire a capacității.

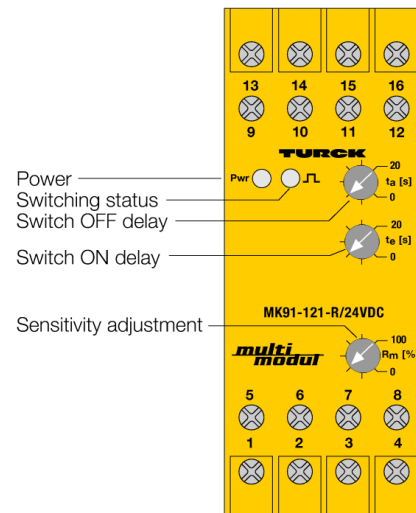
Controllerul de nivel nu asigură doar siguranță maximă în diferențierea lichidelor, ci este adecvat și distingerii spumei de lichid.

Sensibilitatea (rezistența lichidului) poate fi ajustată între 0,2 ... 100 kΩ. Unul din cele patru domenii de sensibilitate este selectat prin legarea în punte a terminalelor de intrare. Ajustarea fină a punctului de comutare în cadrul domeniului selectat se realizează printr-un potențiomtru frontal.

Întârzierea la declanșare și revenire ajustabile separat sunt importante în special pentru nivelurile de lichid turbulente. Un timp de întârziere între 0...20 s poate fi setat prin potențiomtrul frontal.

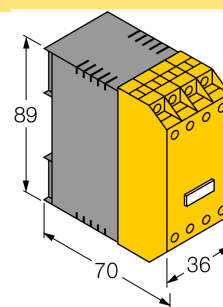
Două ieșiri releu cu operare în paralel cu un contact de comutare sunt asigurate pentru transmiterea la ieșire a comenzilor de comutare. Configurația ieșirii pentru ambele ieșiri poate fi schimbată de la mod NC R (fără legare în punte a terminalelor 4/8) la mod NO A (cu legare în punte a terminalelor 4/8).

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



- sensibilitate: 0.2...100 kΩ
- histerezis: 10%
- ieșire: două releu cu contact comutator
- 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

Dimensiuni



Tip	MK91-121-R/24VDC
Nr. ID	7545087
Tensiune nominală	24 Vcc
Tensiune de alimentare U _s	20...28 Vcc
Putere consumată	≤ 1.5 W
Circuite de intrare	2 electrozi sau alternativ 3 electrozi
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 %
Circuite de ieșire	
Circuite de ieșire (digitale)	2 x releu (comutator)
Tensiune de comutare pe releu	≤ 30 Vcc / ≤ 250 Vca
Curent de comutație per ieșire	≤ 3 A
Capabilitate de comutare per ieșire	≤ 500 VA/60 W
Frecvență de comutație	≤ 5 Hz
Izolare galvanică	
Tensiune de test	2.5 kV RMS
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 36 x 70mm
Masă	160 g
Instrucțiuni de montare	Șină DIN (NS35) sau panou
Materialul carcasei	Plastic, Policarbonat/ABS
Conexiune electrică	Terminale cu cleme elastice 4 × 4 pini
Secțiunea terminalelor	1 × 2,5 mm ² /2 × 1,5 mm ²