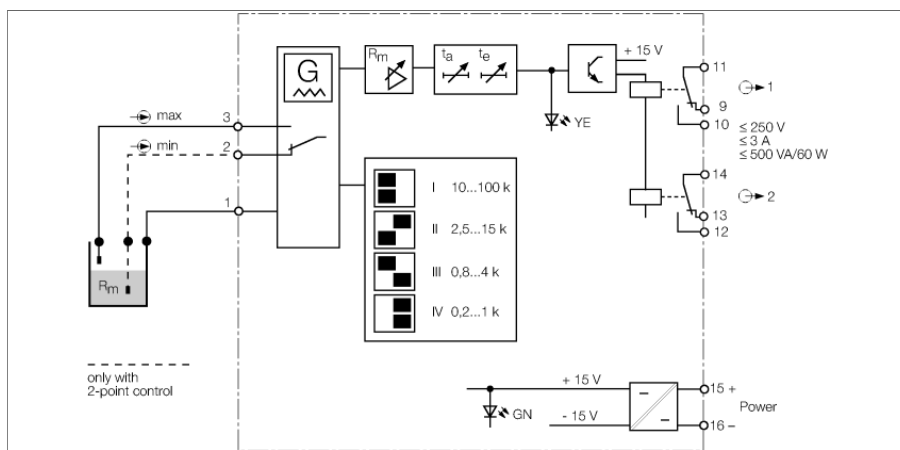


module control valve

1-canal

MK91-12-R/24VDC



Controlul de nivel cu un singur canal MK91-12-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.

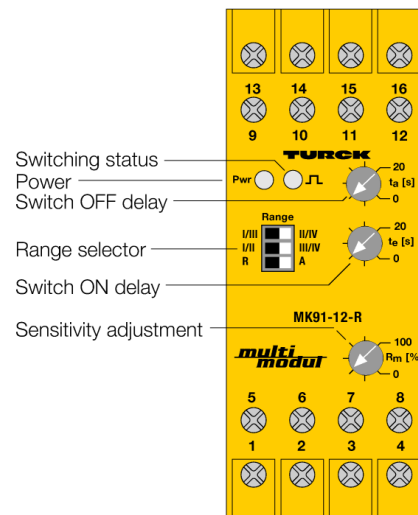
Controllerul de nivel nu asigură doar siguranță maximă în diferențierea lichidelor, ci este adecvat și distingerii spumei de lichid. Sensibilitatea (rezistența lichidului) poate fi ajustată între 0,2 ... 100 kΩ. Unul din cele patru domenii de sensibilitate este selectat prin comutatorul selector "Range" (Domeniu). Ajustarea fină a punctul de comutare în cadrul domeniului selectat se realizează printr-un potențiometrul 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 potențiometrul 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) la mod NO (A) pentru toat domeniile de măsură prin comutatorul "Range" (domeniu).

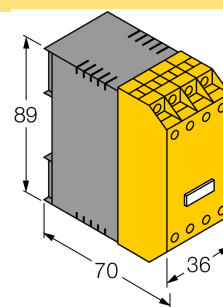
Starea de comutare a ieșirii este indicată de un LED galben, iar starea de pregătire pentru operare printr-un LED verde.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm comandați ghidurile de instalare.



- sensibilitate: 0.2...100 kΩ
- histerezis: 10%
- ieșire: două relee cu contact comutator
- Comutarea electronică a electrozilor
- Întârziere la PORNIRE/OPRIRE 0...20s ajustabilă separat
- Distincție clară între spumă și lichid
- Izolare galvanică între circuitele de intrare, ieșire și tensiunea de alimentare

Dimensiuni



Tip	MK91-12-R/24VDC
Nr. ID	7545077
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	150 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