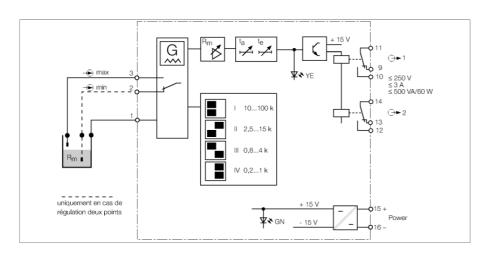


contrôleur de niveaux 1 canal MK91-12-R/24VDC



Etat de commutation
Tension de service
Retard au déclenchement
Réglage de la plage
Retard à l'enclenchement
Sensibilité de détection

Range
ILINI
Rang

Le contrôleur de niveaux monocanal MK91-12-R/24VDC permet de surveiller et de régler le niveau de liquides conducteurs.

Dans la régulation deux points, l'appareil reprend la commande de pompes ou d'électrovannes. Sa fonction de surveillance protège l'appareil contre le débordement ou le fonctionnement à sec.

Ce contrôleur de niveaux permet non seulement la détection sûre de liquides, mais aussi la distinction entre mousse et liquide. La sensibilité de détection (résistance du liquide) est réglable de $0,2...100~k\Omega$. L'une des quatres plages de sensibilité peut être sélectionnée au moyen du commutateur "Range" . Dans cette plage, le point de commutation peut être ajusté au moyen d'un potentiomètre frontal.

Le retard au déclenchement et à l'enclenchement est très important dans les cas de surfaces instables de liquides. Un délai de temporisation de 0...20 s peut être réglé au moyen des potentiomètres frontaux. L'appareil dispose de deux sorties par relais avec chacun 1 contact inverseur excitées en parallèle et fournissant les ordres de commutation. Le sens d'action des deux sorties peut être programmé pour toutes les plages de mesure de fonction repos (R) en fonction travail (A) au moyen du commutateur Range.

L'état de commutation est visualisé par une LED jaune; l'état de service est indiqué par une LED verte.

Veuillez demander nos consignes d'applica-

- réglage de la sensibilité: 0,2...100 kΩ
- hystérésis: 10%
- sortie : deux relais avec un contact inverseur
- commutation d'électrodes électronique
- retard à l'enclenchement et au déclenchement 0...20 s réglable séparément
- distinction sûre de fluide et de mousse
- séparation galvanique de circuits d'entrée par rapport aux circuits de sortie et par rapport à la tension d'alimentation



Туре	MK91-12-R/24VDC
N° d'identification	7545077
Tension nominale	24 VDC
Tension de service U _B	2028 VDC
Puissance absorbée	≤ 1.5 W
Circuits d'entrée	2 électrodes soit 3 électrodes
Schaltpunkt	0,2-100 kΩ
Tension de sonde	0,025 Vpp/150 Hz (triangle)
Seuil de commutation	0.21 kΩ
Seuil de commutation	0.84 kΩ
Seuil de commutation	2.515 kΩ
Seuil de commutation	10100 kΩ
Retard à l'enclenchement	020 s
Retard au déclenchement	020 s
Hystérésis	10 %
Circuits de sortie	
Circuits de sortie (digitaux)	2 x relais (contact inverseur)
Tension de commutation relais	≤ 30 VDC / ≤ 250 VAC
Courant de commutation par sortie	≤ 3 A
Puissance de commutation par sortie	≤ 500 VA/60 W
Fréquence de commutation	≤ 5 Hz
Séparation galvanique	
Tension d'essai	2.5 kV RMS
A55.1	
Affichages/Commandes	W. J.
Etat de service	Verte
Etat de commutation	Jaune
Données mécaniques	
Mode de protection	IP20
Température ambiante	-25+60 °C
Température ambiante Température de stockage	-40 +80 °C
Dimensions	89 x 36 x 70 mm
Poids	150 g
Conseil de montage	Montage sur rail symétrique (NS35) ou plaque de
	montage
Matériau de boîtier	Plastique, Polycarbonate/ABS
Raccordement électrique	4 bornes planes à 4 pôles avec rondelles à poussoir
	à dégagement automatique
Section de raccordement	1 × 2,5 mm ² /2 × 1,5 mm ²
- Cotion at raccordenient	1 ·· 2,0 mm /2 ·· 1,0 mm

dimensions

