



RI-MU-3P.UI/24V : Convertisseur entrée 3 points, sortie 0-10 V ou 4- 20mA

DESCRIPTIF

Le convertisseur convertit un signal à 3 points en signaux standard analogiques. En mode de fonctionnement, la durée d'exécution du signal d'entrée à trois points avec le pot 1 « RUNTIME » adapté au contrôleur amont. Le temps d'exécution est vérifié à la sortie 2 avec un multimètre DC (0-5V = 0-500sec).

Tant qu'il n'y a pas de signal d'entrée (Open/Close) (LED2 clignote), la valeur de démarrage à la mise en marche du convertisseur peut être réglée avec le potentiomètre 2. En mode de réglage (position du commutateur 6,7,E,F) Les valeurs minimales et maximales de la sortie 1 peuvent être réglées avec le potentiomètre 1, indépendamment des réglages fixe 0-4 et 8-C. Sortie 1u. 2 suivez le réglage du potentiomètre, contrôlez avec la sortie 2 (0-5V = 0-100 %) Après 5 secondes automatiquement acceptées (LED2 clignotante courte 3x). La fonction de fonctionnement des valeurs MIN ET MAX réglées est alors réglez le commutateur rotatif sur la position 5 ou D. Les zones terminale 1-3II 4-6 II 7-8 sont isolés galvaniquement les uns des autres. Voir également la feuille AN B602

TERMINAUX

Bornes à fiche et à vis 8 broches Max. 2,5 qmm

Poti 1 RUNTIME / MIN / MAX

Poti 2 START : Réglage de la valeur de départ

LED1 verte : signal d'entrée Ouvert
rouge : Signal d'entrée Fermé

1. Sortie 1 =, + tension / courant
2. Sortie, -, G0, GND
3. Sortie 2, tension de commande (Poti 1)
0-5V = 0-500s
DUREE
0-5V = 0-100 % MIN/MAX
4. Entrée 1, signal 3 points Ouvert
5. Entrée 1-2, COM.
6. Entrée 2, signal 3 points Fermé
- 7-8. Alimentation 24V CA/CC

LED2 vert signal continu = mode de fonctionnement

Signal clignotant = mode de démarrage

LED éteinte = mode de réglage

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES

Entrée IN1, KI.4-6 : 24-230V AC-DC (large gamme)

Sortie 1, KI.1-2 : Réglage du commutateur selon le tableau

Tension : 0-10V DC (max. 20mA)

Electricité : 0-20mA DC (max. 800 Ohm)

Sortie 2, KI.2-3 : 0-5.00V = temps d'exécution 0-500s

Réglage du Poti 1 : RUNTIME (MIN/MAX)

Réglage de la valeur de départ du potentiomètre 2 : Signal de sortie 0-100 %

Supply, cl. 7-8 : 24V AC/DC, + - 15 %

Consommation d'énergie : max. 0,8W

Tension d'entrée d'essai 1-2 : 4 kV

Test de l'alimentation en tension : 1000 Vss

Plage de température de travail : -10 - + 50 °C

Plage de température de stockage : -30 - + 80°C

Boîtier : Plastique TS35, EN50022

Poids : 80g

Dimensions : 24x72x94 mm

Pour le raccordement, voir aussi fiche AN B602. La zone de sortie est avec le commutateur rotatif (16 positions 0-F) à l'arrière de l'appareil sélectionné selon le tableau ci-dessus.

	Betriebsmodus					Einstellmodus		
Ausgangsbereich Spannung	0-10V	1-10V	2-10V	5-10V	0-5V	MIN - MAX	MIN	MAX
Schalterstellung	0	1	2	3	4	5	6	7
Ausgangsbereich Strom	0-20mA	2-20mA	4-20mA	10-20mA	0-10mA	MIN - MAX	MIN	MAX
Schalterstellung	8	9	A	B	C	D	E	F