



## RI-MV-8xIN : Module valeur mini, maxi, moyenne ou addition

### DESCRIPTIF

Selon le réglage du commutateur rotatif, le module de sélection donne le minimum, le maximum, la moyenne ou le total des entrées 1-8 des entrées 1-8 qui sont activées. Lors de la commande, veuillez spécifier le signal standard d'entrée souhaité, 10V ou 20mA. Les entrées non utilisées doivent être désactivées avec le commutateur DIP (position OFF). Pour la correction de sortie, voir également la feuille AN B100. La plage du signal de mesure est isolée galvaniquement de la tension d'alimentation 24V. LED verte = affichage de fonctionnement, LED rouge = affichage de la valeur de sortie.

### TERMINAUX

Bornes de raccordement à vis LED rouge : affichage de la valeur de sortie

Sortie : Pot GAIN, pot OFFSET

Commutateur DIP, entrée 1-8 OFF-ON (avec le commutateur DIP 1-8, mettre les entrées utilisées sur ON)

### Bornier X1 Bornier X2

X1.1 Entrée 1+	X2.1 Sortie 1,0(2)-10V
X1.2 Entrée 2+	X2.2 Com. - G0, GND
X1.3 Entrée 3+	X2.3 Sortie,2, 0(4)-20 mA
X1.4 Entrée 4+	X2.4 : /
X1.5 Entrée 5+	X2.5 : Com. - G0, GND
X1.6 Entrée 6+	X2.6 Sortie 3, 10V ref.
X1.7 Entrée 7+	X2.7 Alimentation 24V
X1.8 Entrée 8+	X2.8 /

LED verte : affichage de fonctionnement  
Les terminaux X2.2 et X2.5 sont pontés en interne



## CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE

**Entrée 1-8, tension :** 0-10V, 2-10 V DC

**Résistance d'entrée :** 1 M Ohm

**Entrée 1-8, électricité :** 0-20 mA, 4-20mA DC

**Charge d'entrée :** 250 Ohm

**Sortie 1, tension :** 0-10V, 2-10V DC

**Courant de sortie :** max. 20 mA

**Sortie 2, courant :** 0-20mA, 4-20 mA DC

**Résistance au fardeau :** max. 900 Ohm

**Sortie 3, référence sp. :** 10V DC, max. 20 mA

**Tension d'alimentation :** 24V, 18-36V DC, 16-28V AC

**Consommation d'énergie :** max. 0,9W, charge n.

**Précision :** 0,2 %

**Test de l'alimentation en tension :** 1000 Vss

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

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

**Connexion du terminal :** X1. 1,5qmm , X2. 2,5qmm

**Boîtier :** Plastique TS35, EN50022

**Poids :** 130g

**Dimensions :** 48x72x94 mm

Réglage des valeurs d'entrée et de sortie : Commutateur rotatif à 16 chiffres à l'arrière de l'appareil. Sélectionner le réglage de fonction avant la mise en service.

Funktionen des Auswahlbausteines:	Minimalwertbild.	Maximalwertbild.	Mittelwertbildung	Summierer
Eingänge 0-10V/0-20mA, Ausgang 0-10V/0-20mA	0	2	4	6
Eingänge 2-10V/4-20mA, Ausgang 0-10V/0-20mA	1	3	5	7
Eingänge 0-10V/0-20mA, Ausgang 2-10V/4-20mA	8	A	C	E
Eingänge 2-10V/4-20mA, Ausgang 2-10V/4-20mA	9	B	D	F