

Transmetteur de valeurs analogiques



Dimensions du boîtier

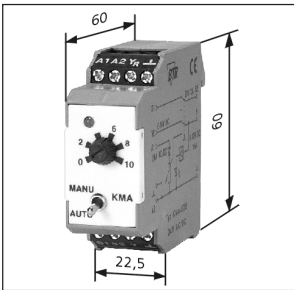


Schéma de raccordement

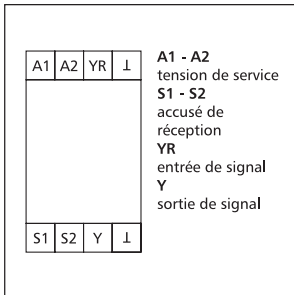
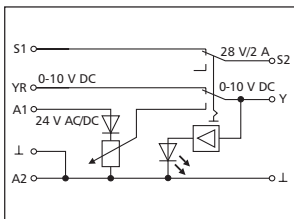


Schéma électrique



- commande manuelle avec accusé de réception
- affichage LED

Description

Le transmetteur de valeurs analogiques KMA-E08 sert à transmettre des grandeurs réglantes pour par exemple régulateurs de mélange, positions de valve, valeurs de température etc.

Fonctionnement

Le module dispose de deux façons de commande qui se règlent à l'aide d'un commutateur à deux étages (MANU, AUTO). La position du commutateur est répétée par les bornes S1 et S2 du contact de commande externe.

Position "MANU"

La grandeur réglante peut être réglée à l'aide du potentiomètre sur la face frontale. Le signal de sortie 0 ... 10 V est disponible à la borne Y.

Position "AUTO"

La grandeur réglante est bouclée sans changement sur la sortie de grandeur réglante Y en passant par la borne YR.

Caractéristiques techniques

Entrée

Tension nominale U_N 24 V AC/DC
 Courant absorbé à 24 V AC 24 mA
 à 24 V DC 19 mA

Courant absorbé (entrée YR) à 10 V DC 0,2 mA

Plage de tension de service 0,85 ... 1,2 U_N

Durée d'enclenchement (relative) 100 %

Tension d'entrée 0 ... 10 V DC

Tension de sortie 0 ... 10 V DC

Visualisation d'état LED rouge
 luminosité proportionnel à la grandeur réglante

Circuit AUTO/MANU résistant aux courts-circuits

Température de service -10 °C ... +50 °C

Température de stockage -25 °C ... +70 °C

Sortie

Pouvoir de coupure commutateur pour charge ohmique 28 V / 2 A AC/DC

Courant de sortie (sortie Y) en position "MANU" 1 mA

Boîtier

Type de protection (DIN 40050) boîtier IP50, bornes IP20

Plage d'humidité relative de l'air selon EN61812-1: Classe d'ambiance 3k3

Section de raccordement 2,5 mm²

Position de montage indifférente

Couleur vert

Poids 70 g

Dimensions BxHxT 22,5 x 60 x 60 mm

Disposition sans espace

Code commande

Version	Code commande
KMA-E08 24 V AC/DC - 0 ... 10 V DC commande manuelle: AUTO/MANU avec accusé de réception	110 660