



Analogwertgeber



KMA-E08

24 V AC/DC, 0 ... 10 V DC

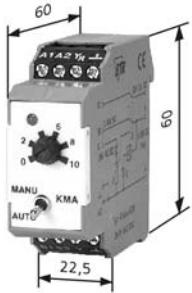
- Sollwertgeber
- Handbedienebene mit Rückmeldung
- LED-Anzeige

Bestellnummer

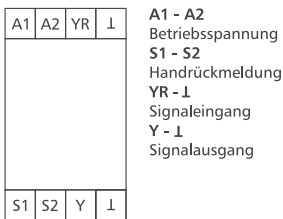
110 660

Analogausgang 0 ... 10 V DC
AUTO/MANU mit Rückmeldung

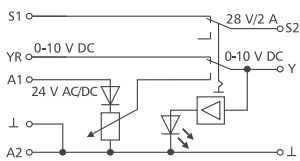
Gehäusemaße



Anschlussbild



Schaltbild



Beschreibung

Der Analogwertgeber KMA-E08 dient als Stellgrößengeber für manuelle Stellgrößenvorgabe, z. B. Mischklappen, Ventilstellungen, Temperaturwerte usw.

Funktionsbeschreibung

Das Modul kann durch zwei Betriebsarten gesteuert werden, welche mittels integriertem zweistufigen Schalter (MANU, AUTO) umschaltbar sind. Über die externen Steuerkontaktklemmen S1 und S2 wird die Schalterstellung rückgemeldet.

Schalterstellung "MANU"

Die Stellgröße kann mittels frontseitigem Potentiometer eingestellt werden. Das Ausgangssignal 0 ... 10 V steht an der Klemme Y zur Verfügung.

Schalterstellung "AUTO"

Die Stellgröße wird ohne Veränderung über die Klemme YR an den Stellgrößenausgang Y durchgeschleift.

Technische Daten

Eingangsseite		
Nennspannung U_N		24 V AC/DC
Stromaufnahme		
bei 24 V AC		24 mA
bei 24 V DC		19 mA
Stromaufnahme (Eingang YR)		
bei 10 V DC		0,2 mA
Betriebsspannungsbereich		0,85 ... 1,2 x U_N
Einschaltdauer relativ		100 %
Eingangsspannung		0 ... 10 V DC
Ausgangsspannung		0 ... 10 V DC
Ausgangszustandsanzeige		LED rot
		Helligkeit proportional zur Stellgröße
		kurzschlussfest
		-10 °C ... +50 °C
		-25 °C ... +70 °C
Ausgangsseite		
Schaltvermögen Schalter		
bei ohmscher Last		28 V / 2 A AC/DC
Ausgangsstrom (Ausgang Y)		
in Schalterstellung "MANU"		1 mA
Gehäuse		
Schutzart (EN 60529)		Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Anschlussquerschnitt		2,5 mm ²
Einbaulage		beliebig
Farbe		grün
Gewicht		70 g
Gehäuseabmessung BxHxT		22,5 x 60 x 60 mm
Anreihbar		ohne Abstand