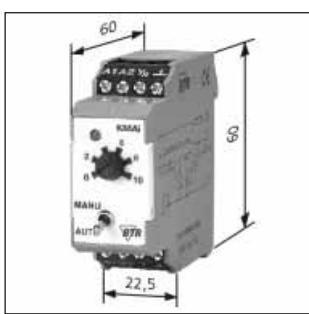


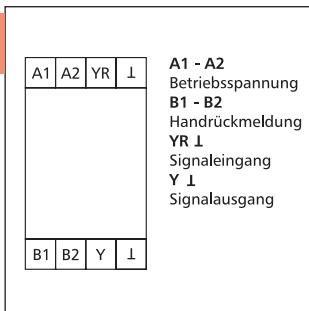
Analogwertgeber



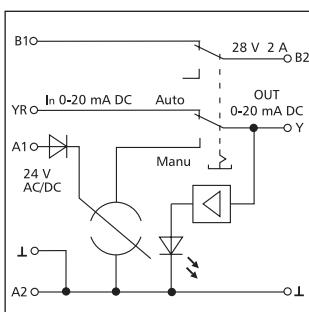
Gehäusemaße



Anschlussbild



Schaltbild



KMAi-E08

- Handbedienebene mit Rückmeldung
- LED-Anzeige

Beschreibung

Der Analogwertgeber KMAi-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 vorgenommen werden. Das Ausgangssignal 0 ... 20 mA 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 UN	24 V AC/DC
Stromaufnahme	
bei 24 V AC	50 mA
bei 24 V DC	30 mA
Betriebsspannungsbereich	0,85 ... 1,2 UN
Einschaltzeitdauer relativ	100 %
Eingangsstrom	0 ... 20 mA DC
Ausgangsstrom	0 ... 20 mA DC
Schutzbeschaltung	Verpolungsschutz
Ausgangszustandsanzeige	LED rot
Schaltung AUTO/MANU	Helligkeit proportional
Betriebstemperaturbereich	zur Stellgröße gesteuert
Lagertemperaturbereich	kurzschlussfest

Ausgangsseite

Schaltvermögen Schalter bei ohmscher Last	28 V / 2 A AC/DC
Ausgangsstrom (Ausgang Y) in Schalterstellung "MANU"	0 ... 20 mA DC
Schutzart (DIN 40050)	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Bereich der relativen Luftfeuchte nach EN61812-1:	
Umgebungsklasse	3k3
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Einbaulage	beliebig
Farbe	grün
Gewicht	70 g
Gehäuseabmessung BxHxT	22,5 x 60 x 60 mm
Anreihbar	ohne Abstand

Bestellnummer (Andere Ausführungen auf Anfrage.)

Gerät	Bestellnummer
KMAi-E08 24 V AC/DC - 0 ... 20 mA - Handbedienebene: MANU/AUTO mit Rückmeldung	110 659