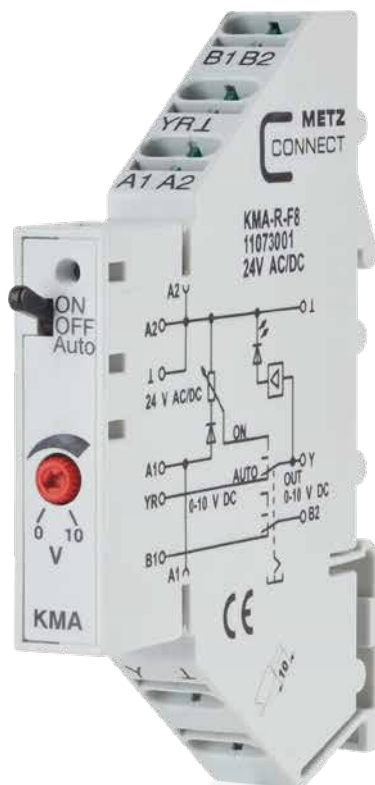


Produktinformation

Analogwertgeber

Service und Inbetriebnahme leicht gemacht.



KMA-R-F8 | Art.-Nr.: 11073001

Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage sind das Herzstück eines jeden Gebäudes, die durch ein Gebäudeautomationssystem geregelt und gesteuert werden. Um die optimale Energieverteilung im Gebäude sowie den verschiedenen Räumen zu gewährleisten, werden Stellgeräte eingesetzt. An dieser Stelle kommt der Analogwertgeber von METZ CONNECT zum Einsatz. Der Analogwertgeber wird in Regel- und Steuerungssystemen von HKL-Anlagen für die manuelle Stellgrößenvorgabe von Misch-, Lüftungs- und Drosselklappen oder Stellventilen verwendet. Ein analoges Signal (0-10 V oder 0-20 mA) kann dabei ohne Steuerung ein- oder ausgeschaltet werden.

Das Produktportfolio wird nun um eine rückspannungssichere Variante erweitert. Der neue KMA-R-F8 verhindert das Durchlassen von positiven sowie negativen Fremdspannungen der Stellgeräte.

Innovative Anschlussstechnik



- > einfaches und werkzeugloses Verdrahten mit innovativer Federkraftklemmtechnik (Push-in-Technologie)

Handbedienebene



- > Notbetrieb über integrierten Handschalter bei Ausfall der Steuerung

Kompakte Bauform



- > minimaler Platzbedarf im Schaltschrank mit einer Breite von 11,2 mm
- > 45 mm Kappenmaß für Einbau in einen Elektro-Installationsverteiler

Rückspannungssicher



- > kein Durchlass von negativen und positiven Fremdspannungen der Stellglieder

Ihre Vorteile







- > **Einfacher Service und Inbetriebnahme**
Manuelles Verstellen von Mischklappen oder Temperaturwerten über frontseitiges Potentiometer.
- > **Minimierung von Ausfallzeiten**
Aufrechterhaltung des Betriebes von Ventilen, Pumpen, Heizungen oder Lüftungen bei Ausfall der Steuerung durch integrierte Handbedienebene.
- > **Meldung des Betriebszustandes**
Über einen Rückmeldekontakt wird der Betriebszustand an die Steuerung übermittelt.

Applikationsbeispiel

Ansteuerung von Lüftungsclappen



Bestellübersicht

						
Typ	KMA-E08	KMAi-E08	KMA-R-E08	KMA-F8	KMAi-F8	KMA-R-F8
Art.-Nr.	110660	110659	11066001	110730	110731	11073001
Betriebsspannung	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC
Ein-/Ausgangssignal	0-10 V DC	0-20 mA DC	0-10 V DC	0-10 V DC	0-20 mA DC	0-10 V DC
Ausgangsstrom max. in Handbetrieb	10 mA	20 mA	1 mA	10 mA	20mA	1 mA
Anschlussart	Schraubklemmen	Schraubklemmen	Schraubklemmen	Federkraftklemmen	Federkraftklemmen	Federkraftklemmen
Rückspannungssicher				✓		✓