

# C | Logline

## Datenblatt KMA-R-F8

Seite 1/5

 Art.-Nr.  
11073001

EAN 4251394607665

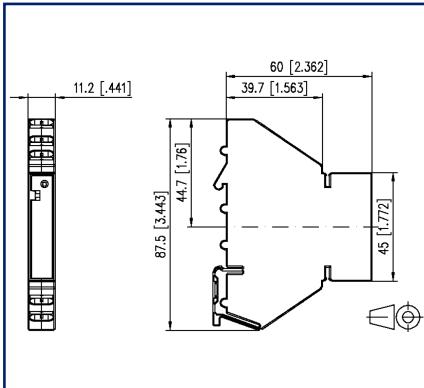
11.04.2022

Version: B

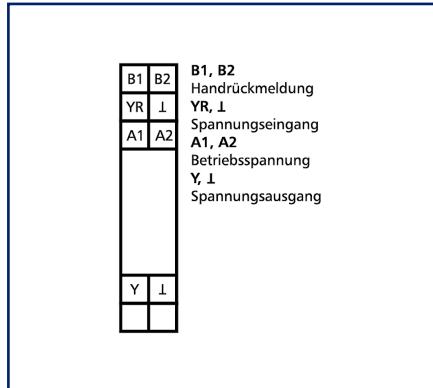
### Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

Der Analogwertgeber wird für die manuelle Stellgrößeneinstellung verwendet, z. B. für Mischklappen, Ventilstellungen, Temperaturwerte usw. Das Modul kann durch zwei Betriebsarten gesteuert werden, die über den dreistufigen Schalter (ON, OFF, AUTO) auf der Frontseite eingestellt werden. Über die externen Steuerkontaktklemmen B1 und B2 wird die Schalterstellung rückgemeldet. Schalterstellung ON: Die Stellgröße kann mit dem frontseitigen Potentiometer eingestellt werden. Das Ausgangssignal 0 bis 10 V steht an der Klemme Y zur Verfügung. Schalterstellung AUTO: Die Stellgröße wird ohne Veränderung über die Klemme YR an den Stellgrößenausgang Y durchgeschaltet.

- Anschluss mit Federkraftklemmen (Push-In)
- Sollwertgeber
- Handbedienebene mit Rückmeldung
- LED-Helligkeit proportional zur Stellgröße
- Rückspannungssicher



# C | Logline

**Datenblatt**

Seite 2/5

**KMA-R-F8**

 Art.-Nr.  
11073001

**EAN 4251394607665**

11.04.2022

Version: B

## Technische Daten

### Versorgung

Betriebsspannung	24 V AC/DC -15% ... +20%
Stromaufnahme AC (max.)	30 mA
Stromaufnahme DC (max.)	19 mA
Einschaltdauer relativ	100 %

### Handbedienebene

Mechanische Lebensdauer	1x10 <sup>3</sup> Schaltungen
Schaltleistung (min.)	3 V AC/DC / 50 µA
Schaltleistung (max.)	24 V AC/DC / 50 mA
Prüfspannung	100 V, 50 Hz, 1 min

### Eingänge

Spannungseingang (YR)	0 - 10 V DC
-----------------------	-------------

### Ausgänge

Spannungsausgang (Y)	0 - 10 V DC
Schaltung AUTO/ON	kurzschlussfest
Anzeige	LED rot

### Gehäuse

Abmessungen	
Abmessung (B x H x T)	11,2 mm x 87,5 mm x 60 mm
Abmessung (B x H x T)	0,441 in. x 3,445 in. x 2,362 in.
Gewicht	43 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Federkraftklemmen

### Anschlussklemmen

Anschlussquerschnitt eindrähtig	0,08 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28-14
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	0,08 mm <sup>2</sup> - 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 28-18
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,08 mm <sup>2</sup> - 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 28-20
Abisolierlänge (min.)	10 mm



# C | Logline

**Datenblatt**

Seite 3/5

**KMA-R-F8**Art.-Nr.  
11073001**EAN 4251394607665**

11.04.2022

Version: B

## Technische Daten

### Material

Werkstoff - Gehäuse	Polyamid 6.6 V0
Farbe	grau
Werkstoff - Klemmen	Polyamid 6.6 V0
REACH	konform
REACH - Substanz (SVHC)	keine

### Schutzart nach IEC 60529

Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529)	IP40
Schutzart - Anschlussklemmen (nach IEC 60529)	IP20

### Temperaturbereich

Betrieb	
Temperatur - Betrieb °C	-5 °C - 55 °C
Temperatur - Betrieb °F	23 °F - 131 °F
Lagerung	
Temperatur - Lager °C	-20 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-4 °F - 158 °F

### Klassifikationen

ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310



# C | Logline

Datenblatt

Seite 4/5

**KMA-R-F8**Art.-Nr.  
11073001

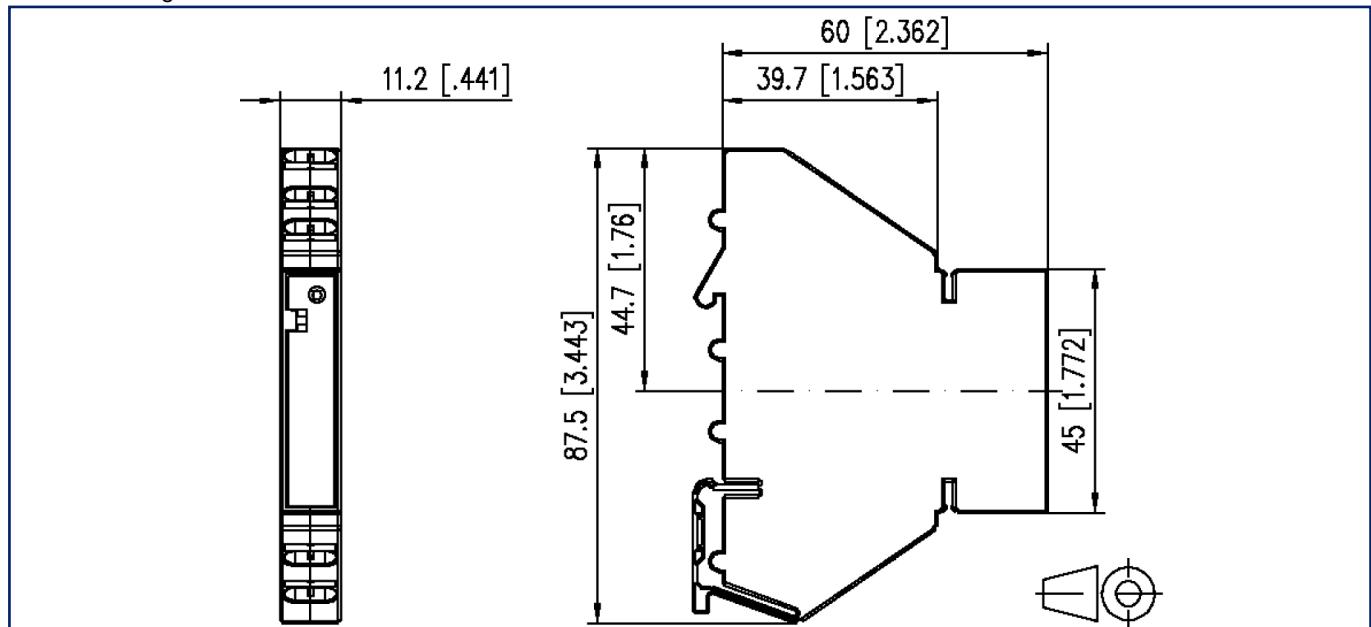
EAN 4251394607665

11.04.2022

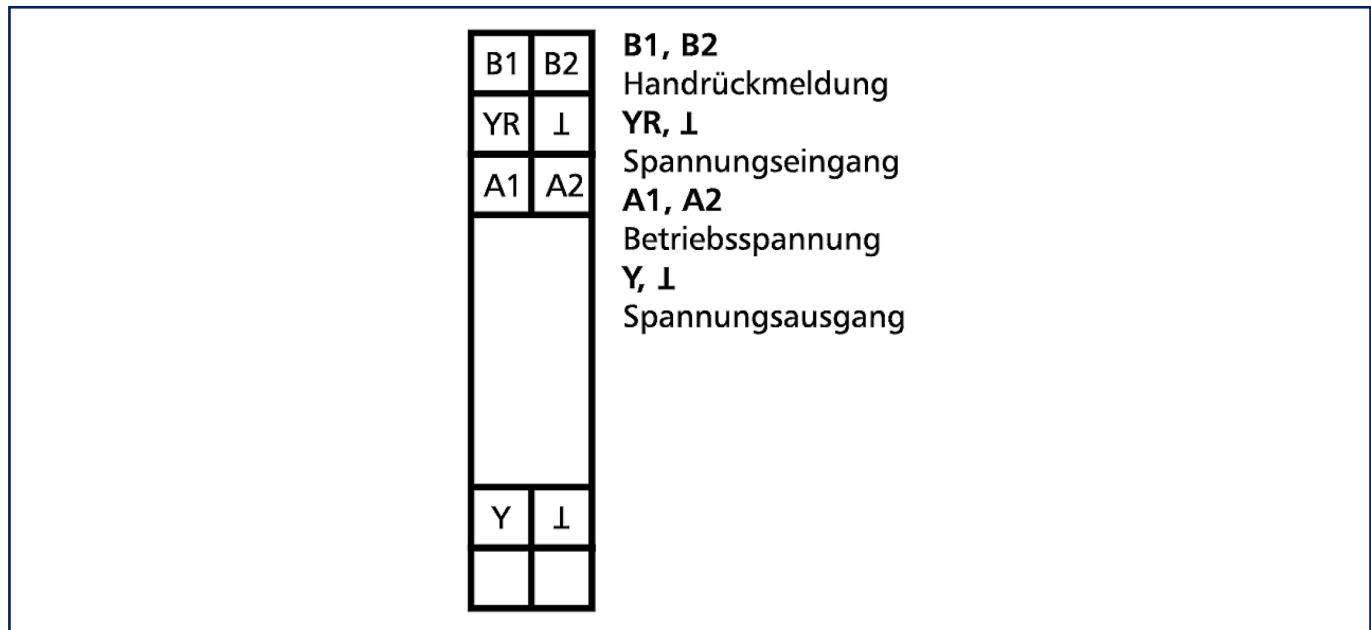
Version: B

## Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
documentation supplémentaire voir [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)

# C | Logline

Datenblatt

Seite 5/5

**KMA-R-F8**Art.-Nr.  
11073001

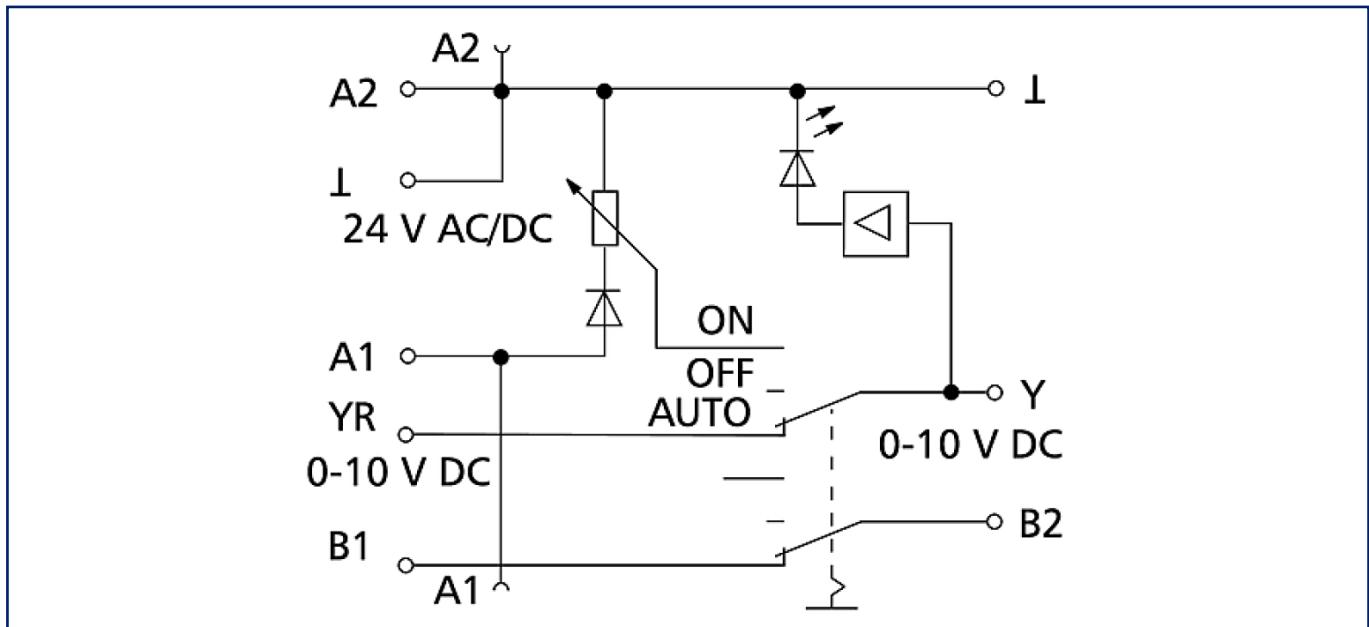
EAN 4251394607665

11.04.2022

Version: B

## Abbildungen

Schaltbild



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany  
 Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
 documentation supplémentaire voir [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)