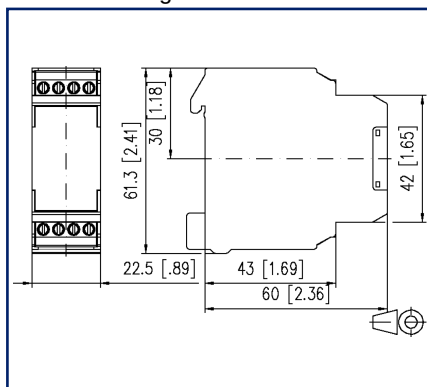


Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



A1 - A2
Betriebsspannung
S1 - S2
Handrückmeldung
YR - ⊥
Signaleingang
Y - ⊥
Signalausgang

Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Der Analogwertgeber dient als Stellgrößengeber für manuelle Stellgrößenvorgabe, z. B. Mischklappen, Ventilstellungen, Temperaturwerte usw. Das Modul kann durch zwei Betriebsarten gesteuert werden, welche mittels integriertem zweistufigen Schalter (HAND, AUTO) umschaltbar sind. Über die externen Steuerkontaktklemmen S1 und S2 wird die Schalterstellung rückgemeldet. Schalterstellung HAND: Die Stellgröße kann mittels frontseitigen Potentiometers 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 durchgeschaltet.

- Sollwertgeber
- Handbedienebene mit Rückmeldung
- LED Helligkeit proportional zur Stellgröße



Technische Daten

Versorgung

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

Handbedienebene

Mechanische Lebensdauer	3x10 ⁴ Schaltungen
Schaltleistung (max.)	24 V AC/DC / 1 A

Eingänge

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

Ausgänge

Spannungsausgang (Y)	0 - 10 V DC
Ausgangsstrom (max.) in Schalterstellung "MANU"	10 mA
Schaltung AUTO/ON	kurzschlussfest
Anzeige	LED rot

Gehäuse

Abmessungen	
Abmessung (B x H x T)	22,5 mm x 61,3 mm x 60 mm
Abmessung (B x H x T)	0,886 in. x 2,413 in. x 2,362 in.
Gewicht	70 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Schraubklemmen

Anschlussklemmen

Anschlussquerschnitt eindrätig	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Schraubendrehmoment (max.)	0.5 Nm
Abisolierlänge (min.)	8 mm

Technische Daten

Material

Werkstoff - Gehäuse	Polyamid 6.6 V0
Farbe	grau
Werkstoff - Klemmen	Polyamid 6.6 V0
REACH	konform
REACH - Substanz (SVHC)	Lead / 7439-92-1

Schutzart nach IEC 60529

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

Temperaturbereich

Betrieb

Temperatur - Betrieb °C	-10 °C - 50 °C
Temperatur - Betrieb °F	14 °F - 122 °F

Lagerung

Temperatur - Lager °C	-25 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-13 °F - 158 °F

Verlustleistung

Verlustleistung (typisch) bei 24 V DC Betrieb	390 mW
Verlustleistung (typisch) bei 24 V AC Betrieb	520 mW

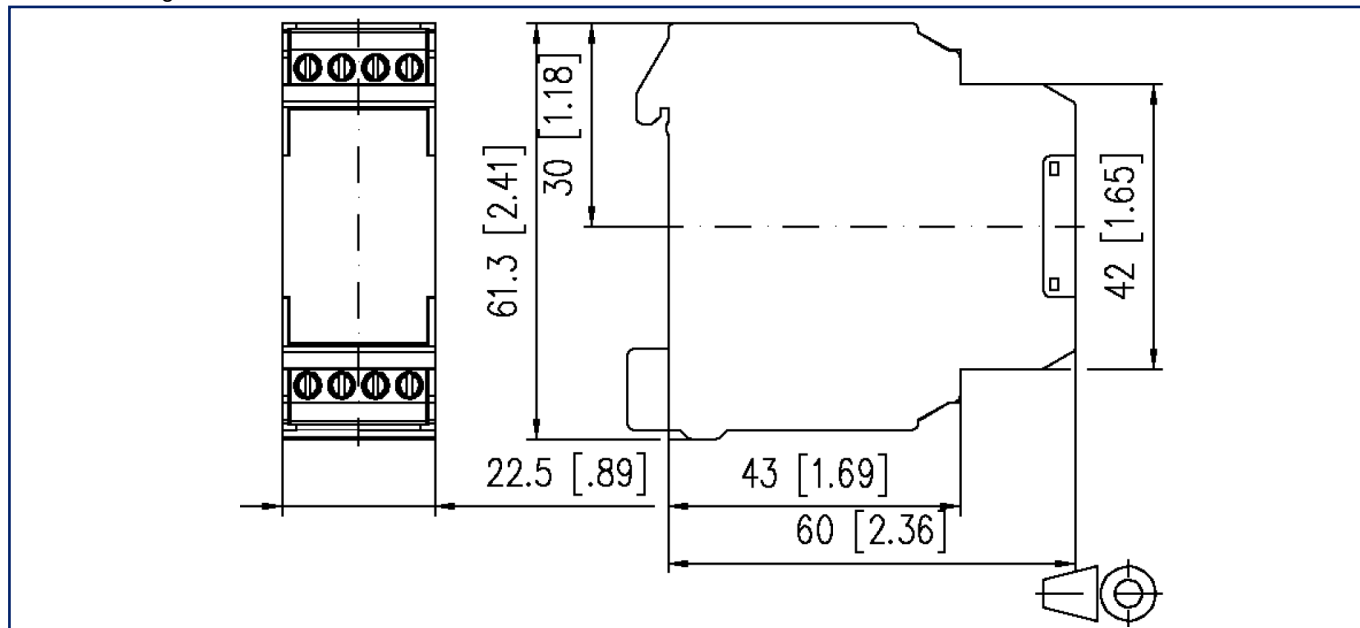
Klassifikationen

ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310

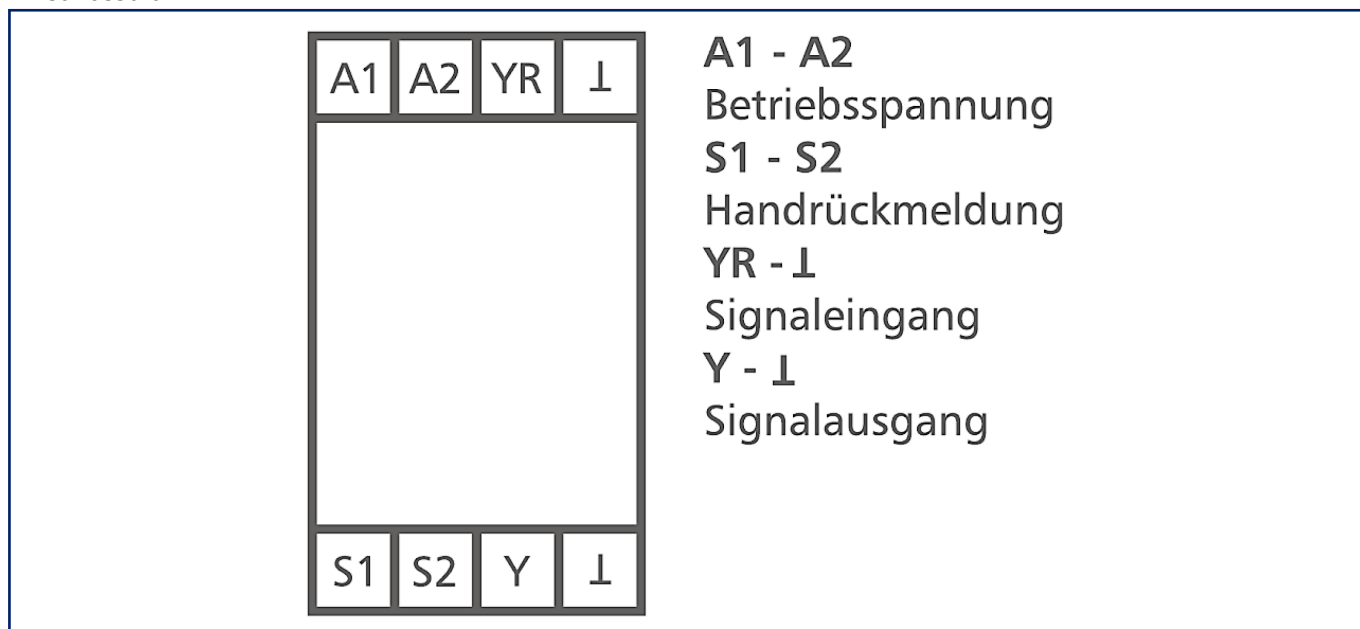


Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



Abbildungen

Schaltbild

