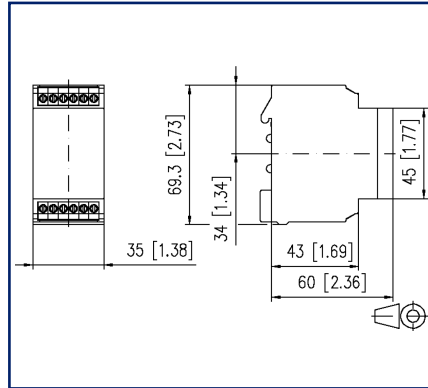


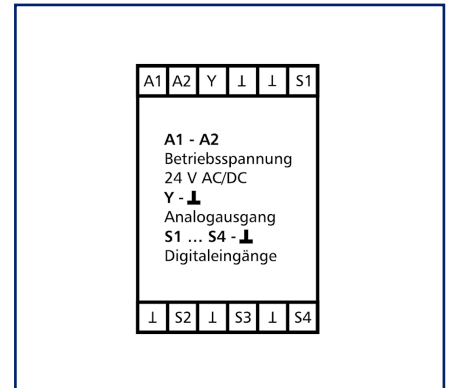
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Der Digital-Analog-Wandler ist für die Umsetzung von Kontakten in ein Analogsignal entwickelt worden. Die Eingänge werden in 0,5 V Schritten abgebildet. Sie können somit an einer Kleinststeuerung mit einem analogen Eingang (0-10 V) angeschlossen und abgebildet werden. Die beschalteten Eingänge werden mittels LED signalisiert. Beispiel: S1 und S4 beschaltet entspricht einer Ausgangsspannung von 4,5 V.

- Schaltzustandsanzeige über LEDs
- Anschluss mit Schraubklemmen

Technische Daten

Versorgung	
Betriebsspannung	24 V AC/DC
Stromaufnahme AC (max.)	60 mA
Stromaufnahme DC (max.)	50 mA
Eingänge	
Abtastung	0,5-V-Schritte
Ausgänge	
Anzeige	LED gelb
Gehäuse	
Abmessungen	
Abmessung (B x H x T)	35 mm x 69,3 mm x 60 mm
Abmessung (B x H x T)	1,378 in. x 2,728 in. x 2,362 in.
Gewicht	30 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
Material	
Werkstoff - Gehäuse	Polyamid 6.6 V0
Farbe	grau
Werkstoff - Klemmen	Polyamid 6.6 V0
Werkstoff - Blende	Polycarbonat
REACH	konform
REACH - Substanz (SVHC)	Lead / 7439-92-1

Technische Daten**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

Klassifikationen

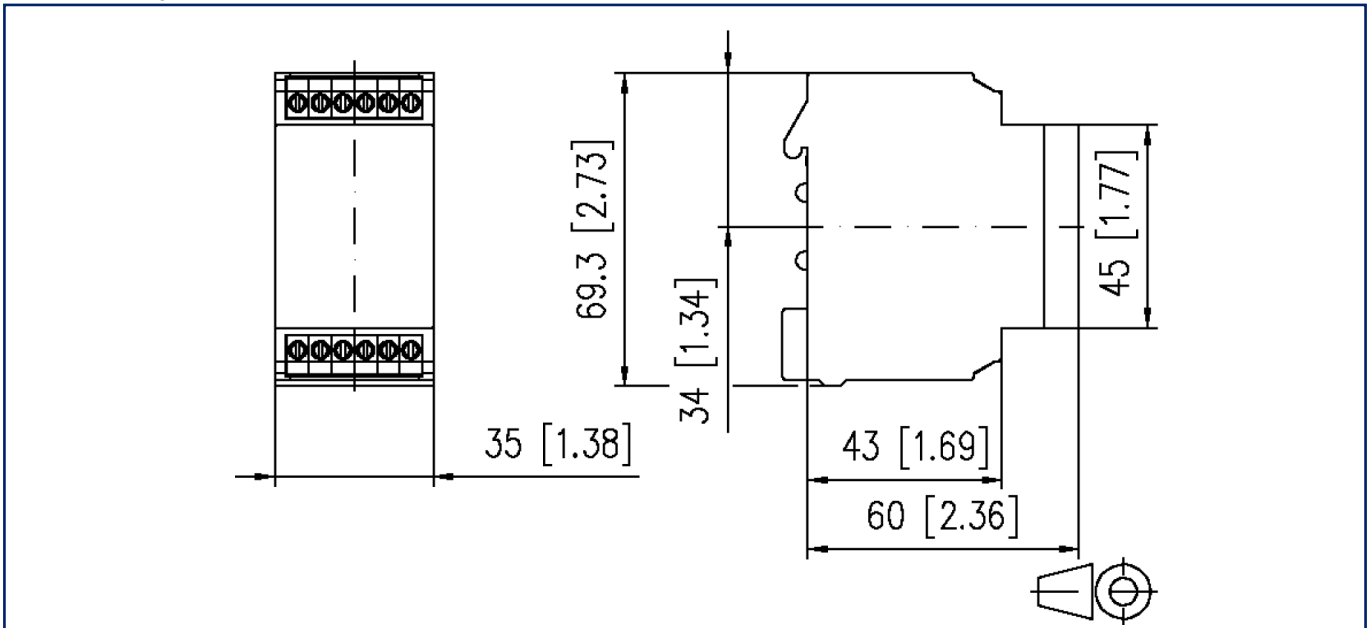
ETIM 7.0 EC000310

ETIM 8.0 EC000310

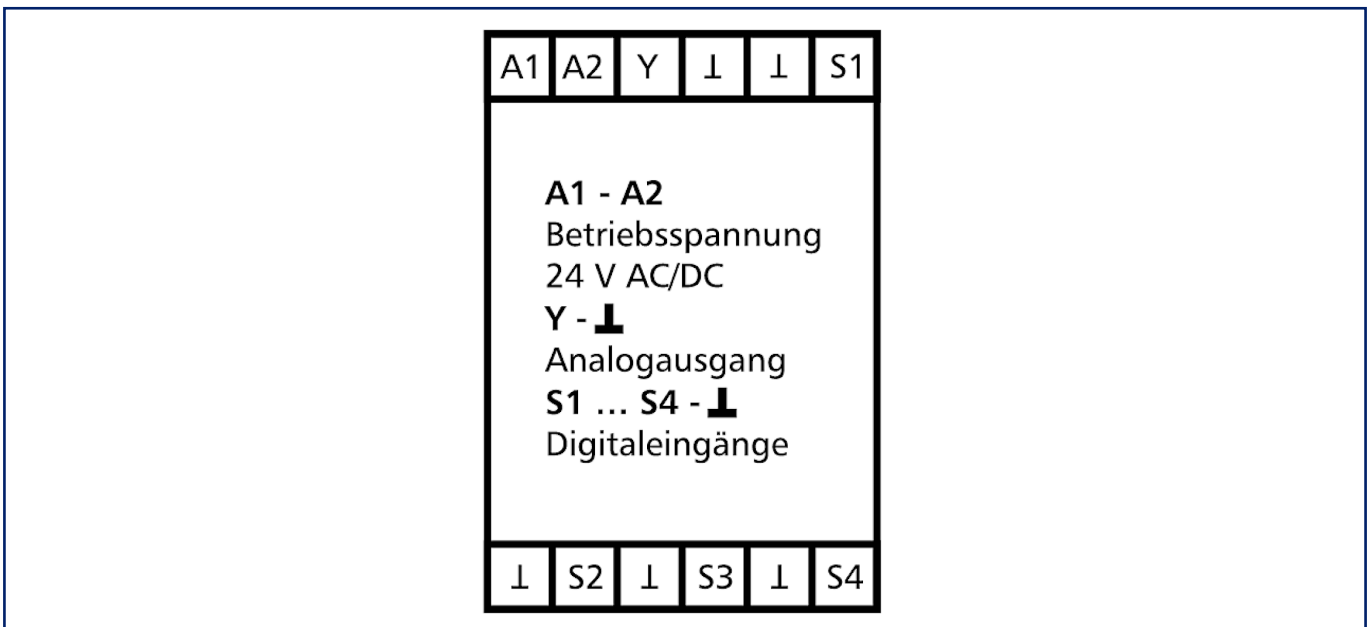


Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



Abbildungen

Anschlussbild

Tabelle der Schaltzustände

Ausgang V DC	Eingänge S				Ausgang V DC	Eingänge S			
	1	2	3	4		1	2	3	4
0,0 V	0	0	0	0	4,5 V	1	0	0	1
0,5 V	1	0	0	0	5,0 V	0	1	0	1
1,0 V	0	1	0	0	5,5 V	1	1	0	1
1,5 V	1	1	0	0	6,0 V	0	0	1	1
2,0 V	0	0	1	0	6,5 V	1	0	1	1
2,5 V	1	0	1	0	7,0 V	0	1	1	1
3,0 V	0	1	1	0	7,5 V	1	1	1	1
3,5 V	1	1	1	0	>7,5 V	1	1	1	1
4,0 V	0	0	0	1					

Wertigkeit der Eingänge

S1 = 0,5 V

S2 = 1,0 V

S3 = 2,0 V

S4 = 4,0 V

Schaltbild

