



## Analog-Impuls-Wandler „AIW-T“

Der „AIW-T“ ermöglicht die Temperaturmessung an einem digitalen Eingang eines IZM, ISM; IEM; ZMS.

Die Temperatur im Meßbereich  $-35$  bis  $+65^{\circ}\text{C}$  wird in eine Frequenz von  $0 - 20$  Hz gewandelt. (optional sind andere Frequenzen wie z.B.  $0-10$ Hz möglich).

Die Temperaturfühler sind in der Genauigkeit zum PT 100 kompatibel, sind allerdings als Stromquelle ausgeführt. Die Fühler werden über 2 Draht angeschlossen. Kabeltyp und -längen sind variabel.

### Leistungsmerkmale

- LED's für Betriebsanzeige und Optokopplerausgänge
- Der Temperaturfühler ist in eine Alu-Hülse eingegossen.
- Anschlußleitung ca. 1m
- Ausführung in einem Kunststoffgehäuse für die Montage auf Tragschiene 35mm gemäß EN 50022.

Technische Daten	Analog-Impuls-Wandler AIW-T
Versorgung:	24V DC, 3,5 W
Eingang:	2 x Temperatur für EDM Fühler $-35^{\circ}\text{C}$ bis $+65^{\circ}\text{C}$
Ausgang:	2 x Optokoppler $0 - 20$ Hz passiv; 30 V / 80mA DC
Schutzklasse:	IP 20
Gewicht:	0,1 kg
Temperaturbereich:	$- 10$ bis $+ 45^{\circ}\text{C}$
Abmessungen (B x H x T):	35 x 90 x 63 mm