

AZ260

Digitales Anzeigegerät für Impulseingänge

- kompakte Bauweise 36 x 72 mm
- für alle Sensoren mit Impulsausgang
- 8 stellige LCD Anzeige für Menge/ Zeit und Gesamtmenge
- einfache Programmierung
- batterieunterstützt und/ oder 24 VDC



Beschreibung:

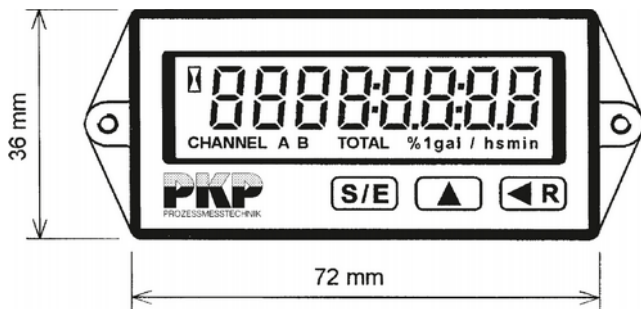
Das digitale Anzeigegerät Typ AZ260 dient zur Darstellung von Prozesssignalen aller Sensoren mit Impulsausgang. Das Gerät ist mikroprozessorgesteuert und somit frei programmierbar. Durch Tastendruck kann von der Anzeige der Menge/ Zeiteinheit auf die Gesamtmenge umgeschaltet werden. Die Eingabe von K-Faktoren und Skalierungsfaktoren ermöglichen die bequeme Anpassung des AZ260 an alle Sensorparameter. Die Geräte arbeiten netzunabhängig mittels einer Lithium Batterie. Zusätzlich können sie extern über eine 24 VDC Versorgung betrieben werden. In diesem Fall wird automatisch die Hintergrundbeleuchtung zugeschaltet.

Einsatzbereiche:

Zur Anzeige von Durchflüssen, Geschwindigkeiten, Gesamtmengen, Drehzahlen etc.

Abmessungen:

Gehäuse:	72 x 36 x 38,5 mm (BxHxT)
Schalttafelauausschnitt:	68 x 33 mm (BxH)
Befestigung:	Spannrahmen, mögliche Schalttafeldicke: 8...6 mm



Elektrischer Anschluss:

6 Schraubklemmenanschlüsse

1 = Reset	4 = Zählengang A (Menge/ Zeit)
2 = 24 VDC Eingang	5 = Zählengang B (Total)
3 = Masse	6 = Programmiergang

Technische Daten:

Anzeige:	8 stellige LCD, 11 mm Höhe
Tachometer:	Dezimalpunkt automatisch
Zähler:	Dezimalpunkt programmierbar
Genauigkeit:	programmierbar, 0,1 %, 1 %, 10 %, Auflösung entsprechend min. 4-, 3- oder 2-stellig
Spannungsversorgung:	interne Lithium-Batterie, 3,6 V, 1,2 Ah, LCD Hintergrundbeleuchtung nur mit externer Versorgung 19...30 VDC
Schutzart:	IP65 frontseitig
Umgebungstemperatur:	-10 °C...+50 °C (Betrieb) -20 °C...+70 °C (Lagerung)

Typenschlüssel:

Bestellnummer:

AZ260. A

**Digitales Anzeigergerät
für Impulsausgänge**

Eingänge:

**Zählengang A
(Tachometer):**

Impulsform beliebig
max. Frequenz 10 kHz,
max. Impulsdauer 50 μ s,
 $L \leq 1$ VDC, $H \geq 5$ VDC

**Zählengang B
(Zähler):**

Impulsform beliebig
bei Programmierung als HIGH-
SPEED Eingang:
max. Frequenz 10 kHz
min. Impulsdauer 50 μ s
 $L \leq 1$ VDC, $H \geq 5$ VDC
bei Programmierung als LOW-
SPEED Eingang:
max. Frequenz 30 Hz
min. Impulsdauer 16 ms
 $L \leq 0$ VDC, $H \geq 5$ VDC
oder offen

Programmiergang:

Eingang offen: Arbeitsmodus
Eingang auf Masse: Programmiermodus

Seitenansicht:

