

PAD-73I

- Kompakter Impulszähler
- 1 Zählengang
- 1 programmierbarer Funktionseingang
- Schnittstelle RS-485/Modbus RTU



Der Impulszähler PAD-73I bietet in einem Fronttafelgehäuse 72x36mm ein großes 6-stelliges LED-Display mit einer Ziffernhöhe von 9mm. Das Gerät ist mit einem Zählengang ausgestattet. Ein weiterer programmierbarer Eingang ermöglicht eine Unterbrechung, einen Reset oder eine Richtungsänderung des Zählvorganges. Über die integrierten Funktionen Multiplikator, Divisor, Offset und Dezimalpunkt kann das Zählergebnis in die gewünschte Einheit umgerechnet werden. Über die Schnittstelle RS-485 ist die Anbindung an Prozessleitsysteme möglich.

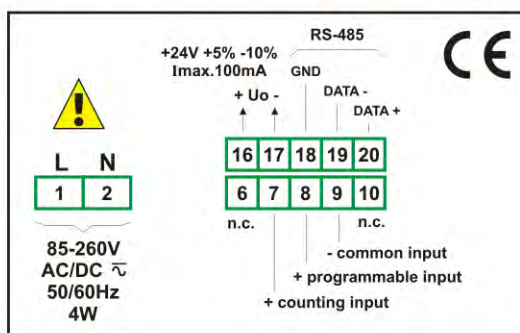
- Anzeighelligkeit einstellbar
- Transmitterspeisung 24V DC
- Schnittstelle RS-485/Modbus RTU
- Passwortschutz

Typische Anwendung

Stückgutzahlung einer Fertigungslinie



Anschlusschaltbild



Technische Daten

- Versorgung:** 19... 50V DC; 16...35V AC oder 85...260V AC/DC
Leistungsaufnahme: 85...260V AC/DC und 16...35V AC Versorgung: max. 4,5 VA; 19...50V DC Versorgung: max. 4,5 W
Anzeige: LED, rot, 6 x 9 mm
Eingänge: Impuls; 1 x Zähler (ab-/aufwärts); 1 x programmierbar
Eingang Level: niedrig: 0...1 V, hoch: 10...30 V
Max. Eingangsfrequenz: elektronisch: 3 kHz
 Kontakt: max. 90 Hz (einstellbarer Filter)
Anzeigbarer Messwertbereich: von -99999...999999, mit Signal bei Überfüllung
Transmitterspeisung: 24V DC +5%, -10% / max. 100 mA, stabilisiert, nicht isoliert von der Kommunikationsschnittstelle
Kommunikationsschnittstelle: RS-485, 8N1 und 8N2, 1200...115200 bit/s, Modbus RTU (nicht galvanisch isoliert)
Datenspeicherung: nicht flüchtiger Speicher, EEPROM
Betriebstemperatur: 0...50°C
Lagertemperatur: -10...70°C
Schutzart: IP 65 (Frontfolie), IP 20 (Gehäuse und Verbindungsklemmen), IP 65 (mit optionalem Frontrahmen)
Gehäuse: Fronttafel
Gehäusematerial: NORYL - GFN2S E1
Gehäuseabmessungen: 72 x 36 x 97 mm
Tafelausschnitt: 66,5 x 32,5 mm
Fronttafel: max. 5 mm

Bestellschlüssel

PAD-73I-1400-1-X-XX5-N1

- Optionen:**
 00 : keine Option
 01 : IP 65 - Frontrahmen

- Versorgung:**
 3 : 24V AC/DC
 4 : 85... 260V AC/DC