

# Serielle digitale I-87 Module

## I-87058W/I-87058-G 8-Kanal Digitaleingang für hohe Spannungen



### Technische Daten

- 8 Wechselspannungseingänge mit Zählerfunktion, 100 Hz, 16-bit
- Eingangsbereich 0 bis 250 VAC
- Logik:
  - low: < 30 VDC
  - high: > 80 VAC
- Eingangsimpedanz: 68 k $\Omega$
- Isolation: 5.000 V
- Leistungsaufnahme: 0,3 W

abweichende Daten I-87058W

- hohe Bauform

## I-87051W/I-87051-G 16-Kanal Digitaleingang



### Technische Daten

- 16 digitale Eingänge bis 50 V mit Zählerfunktion, 100 Hz, 16-bit
- Dry Contact:
  - Logisch 0 = verbunden mit Masse
  - Logisch 1 = offen
- Wet Contact:
  - Logisch 0 = max. 4 V
  - Logisch 1 = 10 bis 50 V
- Überspannungsschutz: bis 70 V
- Isolation: 3.750 V
- Leistungsaufnahme: 0,5 W

abweichende Daten I-87051W

- hohe Bauform

## I-87053W/I-87053-G 16-Kanal Digitaleingang Umschaltbare npn-/pnp-Eing.



### Technische Daten

- 16 digitale Eingänge (pnp/npn; dry/wet) mit Zählerfunktion, 100 Hz, 16-bit
- Dry- und Wet Kontakte (nur I-87053W)
  - Dry-Kontakt: nur npn Eingang
    - max. Kabellänge 500 m
  - Wet-Kontakt: pnp/npn Eingang
    - Logisch 0 = max. 1 V
    - Logisch 1 = 3,5 bis 30 VDC
- Isolation: 3.750 V
- ESD-Schutz: 4 KV
- Arbeitstemperatur: -25°C bis 75°C
- Leistungsaufnahme: 0,8 W

abweichende Daten I-87053W

- hohe Bauform

## I-87053W-A5 16-Kanal Digitaleingang Umschaltbare npn-/pnp-Eing. für hohe Spannungen



### Technische Daten

- 16 digitale Eingänge (pnp/npn; dry/wet) mit Zählerfunktion, 100 Hz, 16-bit
- Dry- und Wet Kontakte
  - Dry-Kontakt: nur npn Eingang
    - max. Kabellänge 500 m
  - Wet-Kontakt: pnp/npn Eingang
    - Logisch 0 = max. 48 V
    - Logisch 1 = 68 bis 150 VDC
- Isolation: 3.750 V
- ESD-Schutz: 4 KV
- hohe Bauform
- Arbeitstemperatur: -25°C bis 75°C
- Leistungsaufnahme: 0,9 W

## I-87046W 16-Kanal Digitalausgang für lange Distanzen



### Technische Daten

- 16 digitale Eingänge (npn) mit Zählerfunktion, 100 Hz, 16-bit
- nicht isoliert
- Logisch 0 = max. 1 V
- Logisch 1 = 3,5 bis 30 V
- ESD-Schutz: 4 KV
- max. Leitungslänge: 500 m
- hohe Bauform
- Arbeitstemperatur: -25°C bis 75°C
- Leistungsaufnahme: 1 W

## I-87040W/I-87040-G 32-Kanal Digitaleingang



### Technische Daten

- 32 digitale Eingänge (sink, source) mit Zählerfunktion, 100 Hz, 16-bit
- Isolierte Kanäle mit gemeinsamer Masse
- Logisch 0 = max. + 1 V
- Logisch 1 = 3,5 bis 30 V
- Isolation: 3.750 V
- Arbeitstemperatur: -25°C bis 75°C
- Leistungsaufnahme: 1,6 W

abweichende Daten I-87040W

- hohe Bauform