

# MD<sub>2</sub> - Systemkarte: **DIC-002**

## **DIC-002** Digital Input



- 32 Eingänge
- Potenzialfrei zum System
- Integrierte Testfunktionalität
- Weiter Eingangsspannungsbereich

**MD<sub>2</sub> Messdatenerfassung -  
aus der Praxis ... für die Praxis!**

# Technische Daten: **DIC-002**



## Allgemeines

Die DIC-002 Karte stellt eine Digital Input Karte mit 32 Eingängen dar. Jeder Eingang besteht aus einer als Stromsenke betriebenen Konstantstromquelle.

Durch die gewählte Art der Realisierung ergibt sich ein weiter Versorgungsspannungsbereich für die Eingänge. Die über die Konstantstromquelle realisierte Stromschleife bietet auch in rauher Umgebung eine sichere Abfrage der Eingangszustände und ermöglicht gleichzeitig die direkte Anbindung von SPS Steuersignalen.

Über die integrierte Testfunktion ist eine Funktionsprüfung (Low-High-Pegel) für alle Eingänge möglich.

<b>Bauform/Größe:</b>	<b>MD2</b> Einschub-Karte/100 mm x 200 mm, 6TE
<b>Stromversorgung:</b>	<b>MD2</b> Systemspannung (5 V)
<b>Arbeitstemperatur:</b>	0-50 °C
<b>Anschlüsse:</b>	Digitale Eingänge
<b>Potenzialtrennung:</b>	>500 V

## Digitale Eingänge

<b>Eingangsspannungsbereich:</b>	8 – 36 V
<b>Low-Schaltswelle:</b>	<3 V
<b>High-Schaltswelle:</b>	>7 V
<b>Eingangsstrom:</b>	5 mA (bei einer Eingangsspannung von 24 V)

Technische Änderungen vorbehalten  
© Wolf & Wölfel GmbH

**MD<sub>2</sub>**- System

