

**Digitales Eingangsmodul mit 16 Eingängen**

- für Ringbus-Master-Kontroller RBCPU 1.01
- 16 Digitaleingänge mit LED-Statusanzeige
- AC 24 V (Stromversorgung über Master-Kontroller)
- Hot-Plug-fähig
- für DIN-Schienenmontage


**Technische Daten**

<b>Elektrische Daten</b>	Nennspannung	24 VAC Stromversorgung über Master-Kontroller RBCPU 1.01
	Eingangsstrom	10 mA max (bei 24 VAC)
	Anzahl Eingänge	16 mit gemeinsamer Masse und LED-Statusanzeige
	Eingangstyp	Typ 1
	Galvanische Isolierung	Ja, optisch isoliert
	Anschluss	Klemme min. 0.5 mm <sup>2</sup> – max. 1.5 mm <sup>2</sup>
	Eingangsspannungsbereich	24 VAC
	Logisch 1 Spannung	> 15 VAC
	Logisch 0 Spannung	< 5 VAC
	Reaktionszeit 1 – 0	20 ms
	Reaktionszeit 0 – 1	20 ms
	Empfohlene Kabellänge	1000 m – geschirmt 600 m – ungeschirmt
<b>Sicherheit</b>	Schutzart	IP00
	EMV	CE gemäß 2004/108/EG
	Niederspannungsrichtlinie	CE gemäß 2006/95/EG
	Umgebungsfeuchte	95% gemäß IEC 60730-1 0
	Umgebungstemperaturbereich	... 50°C
	Lagertemperatur	-40 ... +85°C
	Wartung	Wartungsfrei
<b>Abmessungen / Gewicht</b>	Abmessungen	84 x 84 x 23 mm
	Gewicht	120 g

**Sicherheitshinweise**

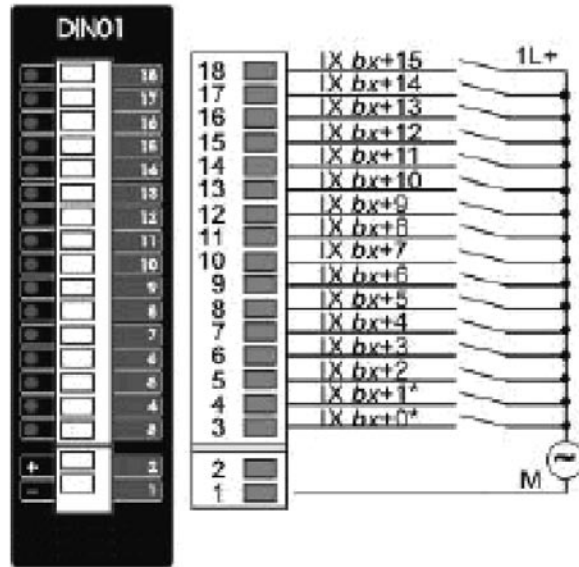

- **Das Gerät darf nicht für Anwendungen außerhalb des spezifizierten Einsatzbereiches, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Transportmitteln in der Luft, verwendet werden.**
- **Die Montage hat durch geschultes Personal zu erfolgen. Bei der Montage sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften einzuhalten.**
- **Das Gerät enthält keine durch den Anwender austauschbaren oder reparierbaren Teile.**
- **Das Gerät enthält elektrische und elektronische Komponenten und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Alle örtlich gültigen Bestimmungen und Vorschriften sind einzuhalten.**

**Produktmerkmale**

<b>16 Digitaleingänge, LED-Statusanzeige</b>	RBCPU 1.02 hat 16 Digitaleingänge (24 VAC) mit gemeinsamer Masse und LED-Statusanzeige des Digitaleinganges.
<b>Anschluss</b>	Das Modul ist mittels eingebauter Steckklemme mit dem Master-Kontroller verbunden.
<b>Signalauswertung</b>	Die Signalauswertung wird auf Anfrage des Master-Kontrollers RBCPU 1.01 durchgeführt.

Elektrische Installation

Verdrahtungsschema



Dimensions [mm]

Massbilder

