

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

| | | |
|------------------------------|--------------------------|--|
| Elektrische Daten | 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 ² – max. 1.5 mm ² |
| | 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 |
| | Sicherheit | Schutzart |
| 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 |
| Abmessungen / Gewicht | Abmessungen | 84 x 84 x 23 mm |
| | Gewicht | 120 g |

Sicherheitshinweise

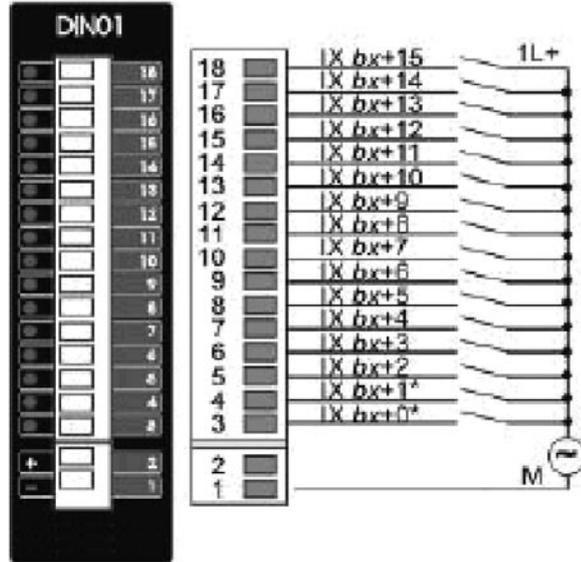

- **Das Gerät darf nicht für Anwendungen außerhalb des spezifizierten Einsatzbereiches, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Transportmitteln in der Luft, verwendet werden.**
- **Die Montage hat durch geschultes Personal zu erfolgen. Bei der Montage sind die gesetzlichen und behördlichen 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

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

Elektrische Installation

Verdrahtungsschema



Dimensions [mm]

Massbilder

