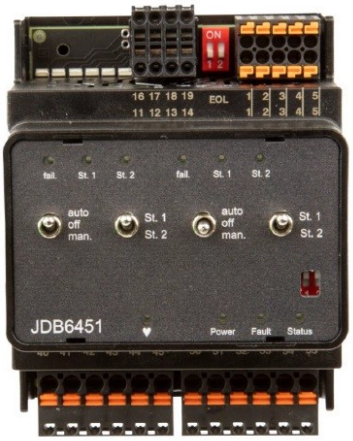
00002890 JDB6451



Das Modul JDB6451 gehört zur Metasys® Network Control Engine-Familie. Durch seinen Einsatz können FEC-, FAC- und NCE-Regler um zusätzliche Ein- und Ausgangsdatenpunkte erweitert werden.

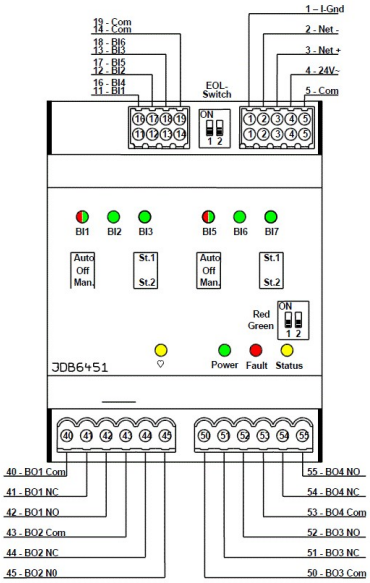
Das Modul JDB6451 bietet die Möglichkeit, zwei zweistufige Antriebe manuell zu übersteuern und deren Status anzuzeigen (Betrieb Stufen 1+2 und Störung). Die manuelle Bedienung erfolgt pro Antrieb mit jeweils einem dreistelligen Schalter (Auto/Aus/Ein) sowie einem zweistelligen Schalter zur Auswahl von Stufe 1 oder 2 in der manuellen Betriebsart.

Die Ausgänge für Stufe 1 und Stufe 2 sind jeweils gegeneinander verriegelt.
Für den Wechsel von einer Stufe in die andere sollte eine kurze Verzögerungszeit im Applikationsprogramm vorgesehen werden. Die beiden Betriebsstufen sowie die Störmeldung des Antriebs wird durch LEDs signalisiert. Die LED, welche zur Signalisierung der Störung vorgesehen ist, kann wahlweise rot oder grün konfiguriert werden.

Die 6 digitalen Eingänge können auch unabhängig als zusätzliche Datenpunkte für den Regler konfiguriert werden.

Das auf eine Hutschiene zu montierende Modul JDB6451 stellt die Anschlüsse für die Hardware-I/ODatenpunkte zur Verfügung (als steckbare FederzugKlemmen ausgeführt) sowie die Bedien- und Anzeigeelemente.
Die Module kommunizieren mit dem Regler über die SA- (Sensor-/Actuator) Schnittstelle des Reglers.

Die Konfiguration des Moduls wird durch den übergeordneten FEC-, FAC- oder NCE-Regler in das Gerät geladen.
Zur Inbetriebnahme und zum Konfigurieren ist das CCT-Tool erforderlich.



Allgemeines
Betriebsbedingungen: 0 bis 50°C (32 bis 122°F);
10 bis 90% rel. Luftfeuchte, nicht-kondensierend

Lagerbedingungen: 0 bis 70°C (32 bis 158°F);
10 bis 90% rel. Luftfeuchte, nicht-kondensierend Angewandte Normen:
CE Directive 2014/30/EU
CE Directive 2014/35/EU

JDB6451 Ein-/Ausgangs-Modul
Produkt-Bezeichnung: JDB6451 Ein-/Ausgangs-Modul
Versorgungsspannung: 24 VAC ± 10% bei 50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme: maximal 12 VA
Anschlüsse: Federzug-Klemmen für I/Os,
Spannungsversorgung und MS/TP-Bus

Adressierung: Einstellung mittels DIP-Schalter (128-254).
Adressen 0-127 und 255 sind reserviert

Bus-Protokoll: BACnet® MS/TP;
4-Leitungs-SA Bus1) (nur 3 Leitungen genutzt)

Befestigung: 35 mm DIN-Schiene

Abmessungen (H x B x T):
92 x 72 x 70 mm (3.6 x 2.8 x 2.8 in.)
Minimaler Platzbedarf zur Montage:
120 x 72 x 70 mm (4.7 x 2.8 x 2.8 in.)

Gehäuse: Kunststoffgehäuse, Material: PC-GF10 Schutzart: IP20 (IEC529)

Gewicht JDB6451: 0.20 kg (0.44 lb)

copyright, romutec - www.romutec.de - Jochsbergerstr. 39 - D-91592 Buch am Wald - Tel +49-9867/9790-0