



BACring DPM-O24C I/O-Modul zur Montage im Schaltschrank

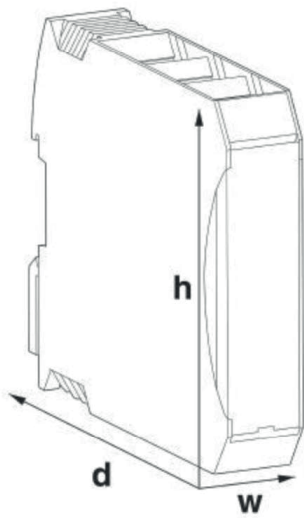
Beschreibung

Das I/O-Modul DPM-O24C stellt 24 digitale, 24V behaftete, frei programmierbare Schaltausgänge zur Verfügung. Diese ermöglichen eine Ansteuerung von 24V-Koppelrelais, 2W 24V-Leuchten oder LEDs.

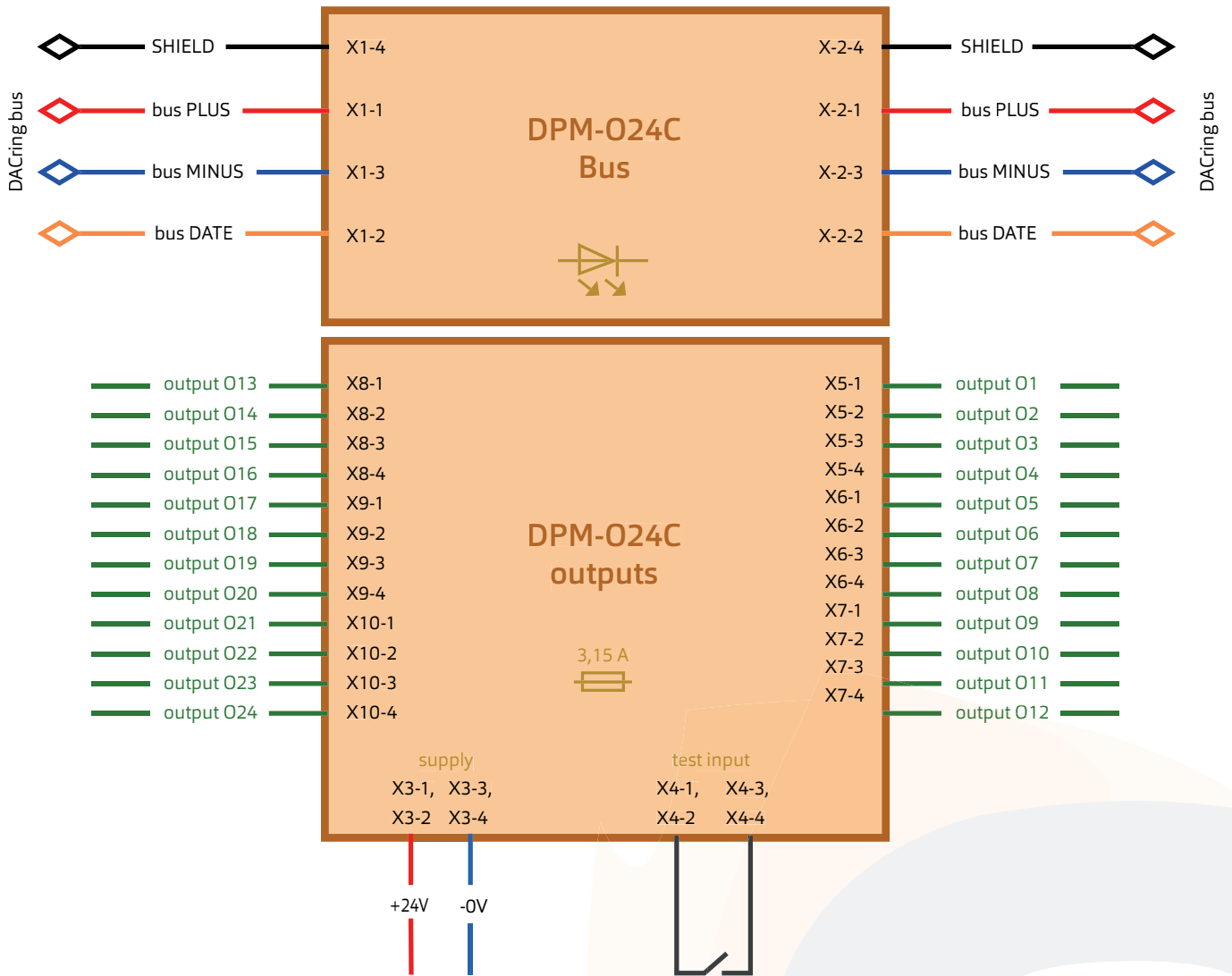
Wie bei BACring-Systemkomponenten üblich, findet die Kommunikation über das BACring-Busprotokoll statt. Der Zustand der kurzschlussfesten Schaltausgänge wird frontseitig über grüne LEDs angezeigt. Suchen Sie ein I/O-Modul für bis zu 24 digitale Eingänge, werden Sie innerhalb des BACring-Angebots beim DPM-I24C fündig.



Technische Zeichnung (schematisch)



Anschlussschema



Mehr Informationen

Busspannung	20V DC +/- 2% (über Buscontroller)
Spannungsversorgung 24V Ausgänge	+18 - 26V DC / Eigenbedarf 0,03 - 0,08 A I _{max} = 200mA je Ausgang, in Summe max. 2A (interne 3,15 A Sicherung), Transistorausgang galvanisch gekoppelt
Anzeigen	2 grüne LED's für die „POWER“-Anzeige und die „BUS Activity“ 24 grüne LED's zeigen den Zustand der Ausgänge O1 - O24
Bedienelemente	„TEST“-Taste zum gleichzeitigen Einschalten aller 24 Ausgänge
Ringbus Ports A und B	4-Pin BACring Busport A und B (3 Leitungen BACring-Bus plus Abschirmung)
Busprotokoll	BACring-Protokoll Setzen der Ausgänge innerhalb 90 msec
Anschlüsse	Bus-Ports: 2 x Phoenix Contact FKCT 2,5/4-STKMGY (4-pin, female) 24 Ausgänge: 6 x Phoenix Contact FKCT 2,5/4-STKMGY (4-pin, female) +24V Versorgung: 1 x Phoenix Contact FKCT 2,5/4-STKMGY (4-pin, female) Testeingang: 1 x Phoenix Contact FKCT 2,5/4-STKMGY (4-pin, female)
EMV Konformität	2014/35/EU, EN61000-6-1, EN61000-6-3, EN61000-4-2...-5
Wartung	Wartungsfrei
Montage	Hutschienenmontage
Temperatur	0° bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	lagernd: 0 % - 80 %, nicht kondensierend Betrieb: 0 % - 70 %, nicht kondensierend
Sicherheitsklasse	IP 20
Abmessungen (B x H x T)	46 mm x 114 mm x 120 mm
Gehäusefarbe	Phoenix ME MAX (orange)
Gewicht	ca. 0,3 kg