

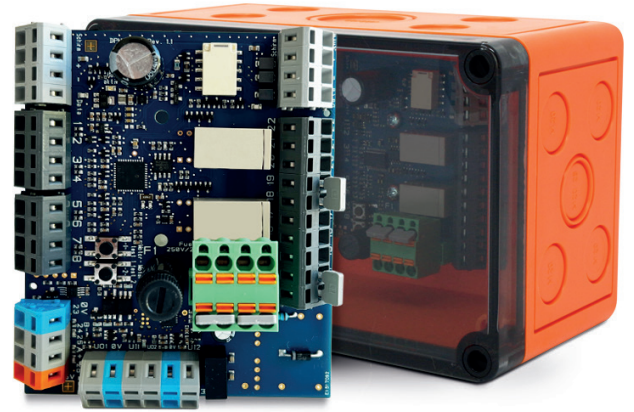


BACring DPM-M2A2

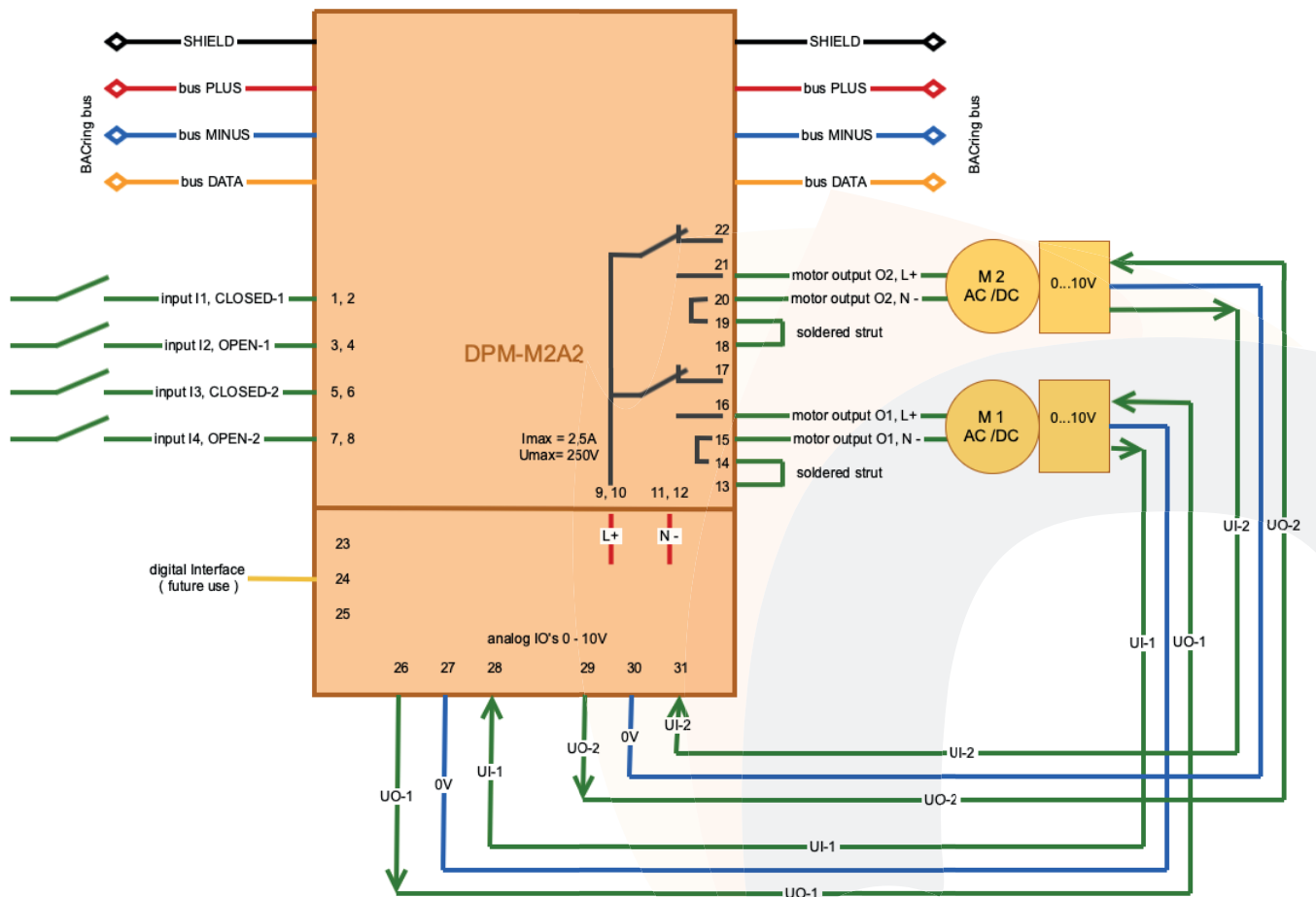
Beschreibung

Das BACring DPM-M2A2 Feldbusmodul kommt dann zum Einsatz, wenn Sie z.B. die Ansteuerung und Endlagenauswertung von zwei motorischen Brandschutz- und Entrauchungsklappen realisieren wollen.

Es kommuniziert über das BACring-Busprotokoll. Neben den zwei bistabilen Relaisausgängen werden die vier digitalen Eingänge zur Rückmeldung der Klappenendlagen verwendet. Neben den digitalen Schaltausgängen kann die Klappenstellung auch über die zwei galvanisch getrennten Analogausgänge zu den Motoren verdrahtet werden. Auf diese Weise lässt sich eine beliebige Zwischenstellung der Klappen und damit eine Volumenstromstellung erreichen. Bitte beachten Sie, dass das DPM-M2A2-Modul als 24V- oder 230V-Variante verfügbar ist.



Anschlusschema





Mehr Informationen

Busspannung	20V DC +/- 2% (über Buscontroller)
Spannungsversorgung 24V-Motoren	24V AC/DC
Spannungsversorgung 230V-Motoren	100 - 240V AC
Anzeigen	grüne LED als Statusanzeige „BUS Activity“
Bedienungselemente	Testtaste Motor 1 Testtaste Motor 2
Busprotokoll	BACring-Protokoll, Setzen der Ausgänge innerhalb 90 msec, Abfrage der Eingänge innerhalb < 1,5 sec (unabhängig von der Größe des Ringbusses)
Digitale Eingänge	4 digitale Eingänge für die potentialfreien Endlagenschalter (nicht isoliert)
Relaisausgänge	2 Relaisausgänge (bistabile Wechselkontakte), galvanisch isoliert, belastbar gemeinsam bis 2,5A / 250V
Analoge Eingänge	2 analoge Eingänge 0 - 10V, für die Rückmeldung der Klappenstellung, galvanisch getrennt
Analoge Ausgänge	2 analoge Ausgänge 0 - 10V, für die Vorgabe der gewünschten Klappenposition
Digitales Interface	digitales Interface zur Anbindung (future use)
Sicherung Motorkreis	2,5 A / träge 5x20 mm Sicherung für beide Motoren
Anschlüsse	Bus-Ports: WAGO Federzug-Klemmen Typ 236 , light gray Eingänge und Motorausgänge: WAGO Federzug-Klemmen Typ 236 , dark gray Motorversorgung: Phoenix Contact TFKC 2,5/4-ST-5,08 (4-Pin, zum Durchschleifen der Motorversorgung) Digitales Interface (future use): WAGO Federzug-Klemmen Typ 236 , blau, light gray, orange
EMV Konformität	2014/35/EU, EN61000-6-1, EN61000-6-3, EN61000-4-2 ...-5
Wartung	Wartungsfrei
Montage	Wandmontage
Temperatur	0° bis +75°C
Luftfeuchtigkeit	lagernd: 0 % - 100 %, nicht kondensierend Betrieb: 0 % - 100 %, nicht kondensierend
Sicherheitsklasse	IP 66 (Ohne M20, M25 Verschraubungen)
Abmessungen (B x H x T)	180 mm x 90 mm x 180 mm
Gehäuse	Spelsberg (TK PS 1818-9-tm) grau, Deckel dark transparent
Gewicht	ca. 0,4 kg



BACnet is a registered trademark of ASHRAE. ASHRAE does not endorse, approve or test products for compliance with ASHRAE standards. Compliance of listed products to the requirements of ASHRAE Standard 135 is the responsibility of BACnet International. BTL is a registered trademark of BACnet International.