



## BACring DPM-M1 Feldbusmodul

### Beschreibung

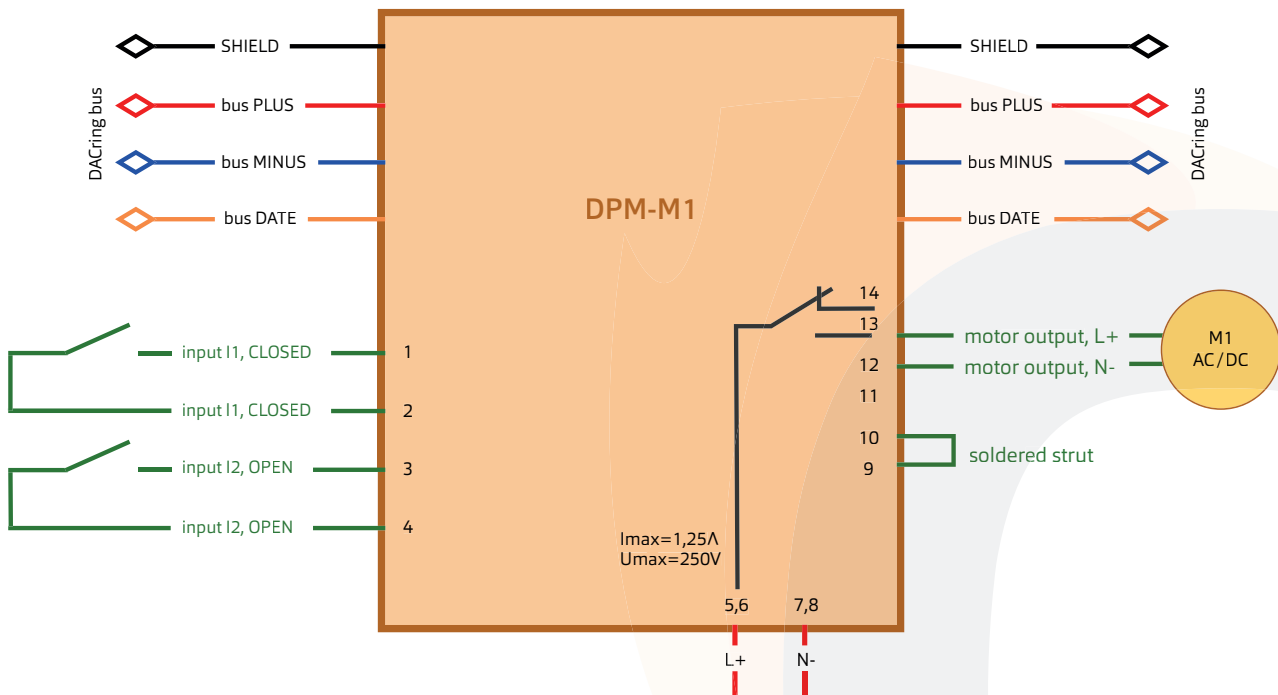
Das Feldbusmodul DPM-M1 wird zur Ansteuerung und Endlagenauswertung von einer motorischen Brandschutz- und Entrauchungsklappen genutzt. Die Kommunikation mit dem BACring DPB Buscontroller findet dabei über das BACring-Busprotokoll statt.

Neben dem bistabilen Relaisausgang werden die zwei digitalen Eingänge genutzt, um Rückmeldung zur Klappenendlage zu übertragen.

Ist die Ansteuerung von zwei motorischen Brandschutz- und Entrauchungsklappen pro Feldbusmodul geplant, steht DPM-M2 als passende Alternative zur Verfügung.



### Anschlussschema





## Mehr Informationen

<b>Busspannung</b>	20V DC +/- 2% (über Buscontroller)
<b>Spannungsversorgung Motoren</b>	0 - 250V AC/DC
<b>Anzeigen</b>	grüne LED als Statusanzeige „BUS Activity“
<b>Bedienungselemente</b>	Testtaste Motor 1
<b>Busprotokoll</b>	BACring-Protokoll, Setzen der Ausgänge innerhalb 90 msec, Abfrage der Eingänge innerhalb < 1,5 sec (unabhängig von der Größe des Ringbusses)
<b>Digitale Eingänge</b>	2 digitale Eingänge für die potentialfreien Endlagenschalter (nicht isoliert)
<b>Relaisausgang Motor</b>	1 Relaisausgang (bistabiler Wechselkontakt), galvanisch isoliert, belastbar bis 5A / 250V
<b>Sicherung Motorkreis</b>	1 A / mittelträge 5x20mm Sicherung
<b>Anschlüsse</b>	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)
<b>EMV Konformität</b>	2014/35/EU, EN61000-6-1, EN61000-6-3, EN61000-4-2..-5
<b>Wartung</b>	Wartungsfrei
<b>Montage</b>	Wandmontage
<b>Temperatur</b>	0° bis +75°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	lagernd: 0 % - 100 %, nicht kondensierend Betrieb: 0 % - 100 %, nicht kondensierend
<b>Sicherheitsklasse</b>	IP 66 (M20, M25 Verschraubungen)
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	130 mm x 75 mm x 130 mm
<b>Gehäusefarbe</b>	Spelsberg ( TK PS 1313-7-tm ) orange, Deckel dark transparent
<b>Gewicht</b>	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.