



# BACring DPM-I2O2 Feldbusmodul

## Beschreibung

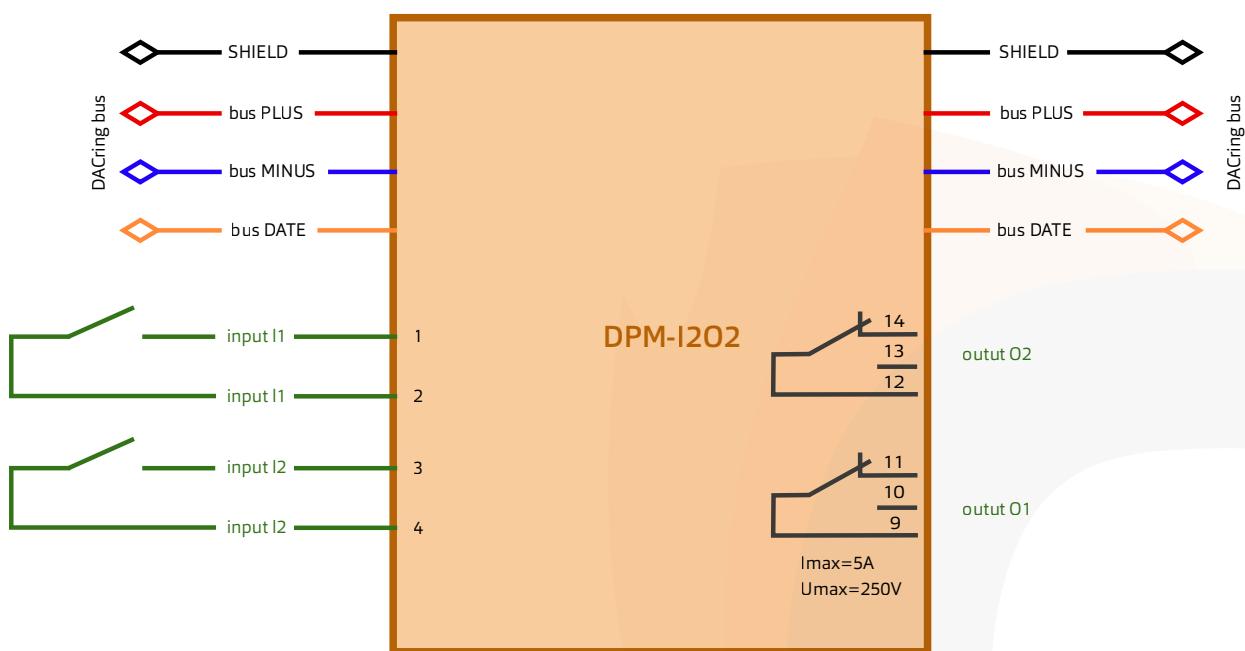
Im Feld wird das DPM-I2O2 Feldbusmodul üblicherweise dann eingesetzt, wenn der Zustand von Lüftungsanlagen abgefragt und diese abgeschaltet werden sollen. Hierfür oder andere Schaltszenarien stehen zwei potentialfreie Schaltausgänge (5A Relais) und zwei digitale Eingänge zur Verfügung.

Der Austausch mit anderen Systemkomponenten findet über das BACring-Busprotokoll statt. Der Status der Busaktivität wird über eine grüne LED signalisiert.

Soll das Modul in einem Schaltschrank untergebracht werden, empfiehlt sich die Nutzung des hierauf ausgelegten DPM-I4O2C Schaltschrankmodul.



## Anschlusschema





## Mehr Informationen

<b>Busspannung</b>	20V DC +/- 2% (über Buscontroller)
<b>Anzeigen</b>	grüne LED als Statusanzeige „BUS Activity“
<b>Bedienungselemente</b>	keine
<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 potentialfreie Eingänge (nicht isoliert)
<b>Relaisausgänge</b>	2 Relaisausgänge (bistabile Wechselkontakte), galvanisch isoliert, belastbar bis 5A / 250V
<b>Anschlüsse</b>	Bus-Ports: WAGO Federzug-Klemmen Typ 236 , light gray Eingänge und Relaisausgänge: WAGO Federzug-Klemmen Typ 236 , dark gray
<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 (Ohne M16, M20 Verschraubungen)
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	130 mm x 57 mm x 94 mm
<b>Gehäusefarbe</b>	Spelsberg (TK PS 1309-6-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.