

| Typ | Beschreibung | Bestell-Nr. |
|---------|---|-------------|
| MFC DE8 | Eingangs Erweiterung mit CAN-Bus 8 digitale Eingänge | 17 2687 |

Folgebausteine

CAN-Feldbus Modul für digitale Eingänge als potentialfreie Kontakte.

Technische Beschreibung

Die Kommunikation mit Inel- Regelgeräten erfolgt über den CAN-Bus. Ein integrierter Adress-Codierschalter ermöglicht den Einsatz von bis zu 99 CAN-Folgebausteinen an einem CAN-Bus. Der Schalter „R-CAN“ muss an den Leitungsenden auf „on“ stehen, innerhalb der CAN-Busleitung muss er auf „off“ bleiben. Dadurch ist der Bus-Abschluss nach CAN-Definition realisiert.

CAN ID digitale Eing.: ID-DE = Adr. x 16 + 4

Die Folgebausteine senden die Eingänge nach einer Änderung sofort, sowie zyklisch alle 15 sec.

Die optimale CAN-Geschwindigkeit (Baud / Bit-Rate) ist von dem verwendeten Kabel und dessen Länge abhängig.

Siehe Katalog „Regeltechnische Informationen“ V1 - 01.0.

Der Auslieferungszustand ist 125 kBit.

Technische Daten

| | |
|-------------------|--|
| Nennspannung | 8 - 24V DC |
| Nennstrom | 50mA |
| Digitale Eingänge | 8 x für potentialfreie Kontakte |
| Umgebungstemp. | max. 40°C |
| Gehäuse | Kunststoff inkl. Montage-Set für Wandbefestigung |
| Kabeleinführung | 6 x PG11 |
| Schutzart | IP54 nicht belegte Kabelverschraubungen müssen mit Blindscheiben abgedichtet sein |
| Gewicht | 400g |



Anschlussplan

| MFC DE8 | | Z-Nr. 56 2418 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| | | CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| ↑ | ↓ | ↑ | ↓ | ↑ | ↓ | ↑ | ↓ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| 24V DC | 24V DC | GND | GND | R-CAN | CAN L | CAN L | CAN H | CAN H | DE 1 | DE 2 | DE 3 | DE 4 | GND | GND | GND | GND | DE 5 | DE 6 | DE 7 | DE 8 | GND | GND | GND |

Maßbilder

