

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
MSC M8	Betriebs-, Wartungs-, Störmeldemodul 8-fach mit CAN-Bus	17 2690
MSC B8	Brandschutzklappen-Überwachung 8-fach mit CAN-Bus	17 2694



## Folgebausteine

Schaltschrankmodul für 8 Betriebs-, Warn- und Störmeldungen. Die Erfassung erfolgt wahlweise über CAN-Bus oder 8 integrierte digitale Eingänge. Das Gerät besitzt zusätzlich einen Quittiereingang.

## Technische Beschreibung

Der MSC M8 / B8 reagiert je nach Einstellung auf interne Eingänge oder Buseingänge. Es können Meldungen, Warnungen und Störungen angezeigt werden. Bei der Funktion „Störung“ kann zwischen Neu-/Letzt- oder Erstwertmeldungen gewählt werden.

### Störverhalten MSC M8:

Im Störfall fällt ein Störmelderelais ab, bis die Störung über den Quittiertaster (STOP) oder den externen Eingang (DE QUIT) quittiert wird.

### Störverhalten MSC B8:

Im Störfall fällt ein Störmelderelais ab, bis alle Störungen behoben sind und über den Quittiertaster (STOP) oder den externen Eingang (DE QUIT) quittiert werden.

Bei Verwendung der internen digitalen Eingänge werden deren Zustände als CAN-Telegramm zyklisch alle 15 Sekunden bzw. nach einer Zustandsänderung sofort gesendet. Dadurch kann der MSC M8 / B8 auch als digitales Eingangsmodul verwendet werden.

Bei Verarbeitung von Buseingängen wird der Empfang zeitlich überwacht. Erkennt der MSC M8 / B8 über ca. 5 min. kein gültiges CAN-Telegramm, fällt das Sammelstörrelais ab und die Betriebs-LED blinkt. Sobald die CAN-Übertragung korrekt ist, zieht das Relais wieder an und die LED zeigt Dauerlicht.

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	15 - 24 V AC/DC
Nennstrom	70 mA
Digitale Eingänge	8 x für 24 V AC/DC oder potentialfreie Kontakte gegen GND
Externe Quittierung	1 x für 24 V AC/DC oder potentialfreie Kontakte gegen GND
Sammelstörmeldung	1 x Relais Wechselkontakt potentialfrei 230 V AC 500 VA
Umgebungstemp.	max. 40 °C
Gehäuse	Modulgehäuse 50 mm breit zum Einbau in Schaltschränke, Fronttüren und 19" - Einbaurahmen
Anschlüsse	1 Steckfassung SF 1, 25 pol. gemäß VDE 0106, codierbar, Anschluss je nach Einbau auch rückseitig
Schutzart	IP 20
Beschriftung	Anwenderschriftfeld zugänglich nach Abnahme des Frontschilds
Gewicht	450 g

