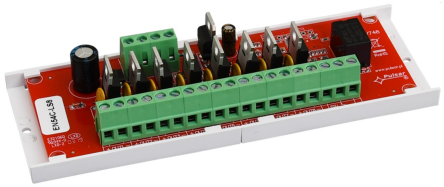
TECHNISCHES DATENBLATT

EN54C-LS8

sequentielles EN54-Modul (8 Kanäle)

7500496



- sequentielle Schaltung von 8 Kanälen
- geeignet für EN54C und EN54M
- 5 Jahre Garantie
- Zeitbereich: 0,1s bis 100 Std
- Optische Signalisierung über LED

Abmessungen B x H x T	150 x 52,5 x 27 mm
Garantie	5 Jahre
Ausgänge	8 Steuerausgänge
Eingänge	1 Schalteingang (2x4,7k?)
Geeignet für	EN54C / EN54M
Ausgangsspannung	8 x 0,5A
Störausgang	1x Relais (Eingangsüberwachung)

Das sequentielle Modul EN54C-LS8 ist für den Einsatz mit elektrischen Stellantrieben ohne Rückstellfeder wie Brandschutzklappen und Rauchabzüge vorgesehen. Diese Geräte werden in Brandmeldeanlagen und Rauch- und Wärmeleitsystemen eingesetzt. Beim Einschalten des elektrischen Stellglieds kann es zu einem kurzzeitigen Stromstoß kommen, der seinen Nennstrom überschreitet.

Wenn mehrere elektrische Stellglieder angeschlossen sind, stellt der oben genannte Überstrom ein Risiko für die Zuverlässigkeit Stromversorgung dar (z.B. Auslösen des Schutzschalters der Ausgangsschaltung), obwohl der Maximalstrom nicht überschritten wurde. Das Modul EN54C-LS8 bewirkt, dass die an seine Ausgänge angeschlossenen Empfänger mit einer Verzögerung von 100 ms sequentiell geschaltet werden. Dank dieser Lösung wird der Stoßstrom auf den Wert reduziert, der den korrekten Betrieb des Netzteils gewährleistet. Damit ermöglicht es den sicheren Anschluss weiterer Stellglieder. Alle Ausgänge sind unabhängig voneinander durch PTC-Polymersicherungen geschützt und verfügen über LED-Dioden, die die Aktivierung der einzelnen Ausgänge signalisieren. Das Modul wird beispielsweise über einen Kontakt der Brandmeldezentrale gesteuert.