Datenblatt

Störungsmodul STM 9

Das Störungsmodul dient zur Linienüberwachung bei sternförmiger Verkabelung von Antrieben. An der 6-poligen Klemme (1) können bis zu 5 Antriebslinien (Linie1-5) angeschlossen werden, deren Zustand durch die dazugehörige grüne LED angezeigt wird. Die Linien sind einzeln per Jumper (5)(J1-J5) abschaltbar. Eine Störung wird durch die gelbe LED angezeigt und an den RWA-Bus weitergeleitet. Die Weiterleitung der Störung als NOT-Stoppssignal an das Gruppenmodul (Motorklemme 3 im GS 9 Modul) ist per Jumper (3)(J6) abschaltbar.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	24 V DC max. 32 V
Anzeige (2)	5x grüne LED
Störung (4)	1x gelbe LED
Lüftungs- und RWA-Bus (LB)	+24 V aktiv
Platzbedarf	37 mm

Installation

Die Spannungsversorgung erfolgt über eine 4-polige Klemme (6) mittels gleichlangen Litzen 2.5 mm². Die Leitungen der externen Geräte werden an der 6-poligen Steckklemme nach Klemmenplan angeschlossen. Die interne Verdrahtung des RWA-(RB) und Lüftungs-Buses (LB) wird mittels 3-poligen Steckbrücken durchgeführt.