

Böning Automationstechnologie GmbH & Co. KG, Ganderkesee

Halle 3, Stand 3.404

In Zusammenarbeit mit ihrem örtlichen Vertriebspartner Alphon Marine BV wird sich die Böning Automationstechnologie GmbH & Co. KG erstmalig auf der Europort präsentieren. Ausgestellt wird unter anderem die Neuentwicklung AHD-RB6. Es handelt sich hierbei um einen elektronisch fernbedienbaren Sicherungsschalter mit bis zu 12A Nutzleistung pro Kanal. Die sechs individuell konfigurierbaren Ausgangskanäle werden über einen zentralen Spannungseingang (24V DC/max. 72A) versorgt. Die elektronische, zweipolige Absicherung lässt sich für jeden Kanal mittels Drehschalter individuell von 0...12A einstellen. Eine Parallelschaltung von zwei Kreisen ist möglich, um die max. Last auf 24A zu erhöhen. Der aktuelle Stromverbrauch jedes einzelnen Kanals wird kontinuierlich gemessen (50mA Auflösung) und als Rückmeldung über den CAN-



Sicherungsschalter AHD-RB6

Bus zur Verfügung gestellt. Um die Sicherheit zu erhöhen, können die Kanäle auch über Override-Schalter (on/off/auto) betrieben werden.

Der Installationsaufwand wurde Böning zufolge bei AHD-RB6 minimiert und der Bedienkomfort durch moderne Touchscreen-Bedienung optimiert. Das Gerät ist vielseitig einsetzbar, z.B. zum Schalten von Ventilen, Pumpen und Lüftern oder zur Positionslaternen- und Lichtsteuerung und zur Überwachung.

www.boening.com