


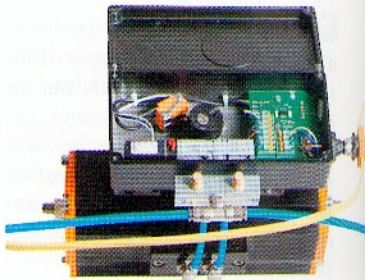
# Der kommunikative Schaltkasten

## *The communicative switch box*

Der Schaltkasten mit AS-i und Feldbustechnologie von Ebro Armaturen vereint alle Funktionen, die zur Ansteuerung eines pneumatischen Schwenkantriebs benötigt werden, in einer Baugruppe. Zentrales Herzstück des Schaltkastens ist eine AS-i Busplatine der Version 2.1. Über diese werden die Endlagen der Armatur (Auf/Zu) mittels Mikroschalter oder optional mit induktiven Näherungssensoren erfasst. Ein im Schaltkasten integriertes Magnetventil schaltet den Antrieb mit einer Luftleistung von 700 NI/min. Sowohl die Signale Ein- und Ausgänge als auch die Statusanzeige des AS-i Bus werden durch LEDs signalisiert und sind durch ein Fenster im stabilen Aluminiumgehäuse von außen sichtbar.

 *The switch box with AS-i and fieldbus technology of Ebro Armaturen unifies all functions which are necessary for the control of pneumatic actuators in one single*

*unit. Central core of the switch box is an AS-i device of the version 2.1. Via this, the final positions of the valve (open/close) are registered by micro switch or optionally by in-*



*ductive proximity switches. A solenoid valve which is integrated in the switch box operates the actuator with an air capacity of 700 NI/min. Both the signals in- and output and the status indication of AS-i bus are signaled by LEDs and are visible from outside by a transparent panel in the stable aluminium body.*

**Hall 8.0, Booth E11**

[www.cav.de](http://www.cav.de)

**Online-Info** Achema Guide 471