

# AS-i Leiterplatten-Spannungsversorgungsmodul

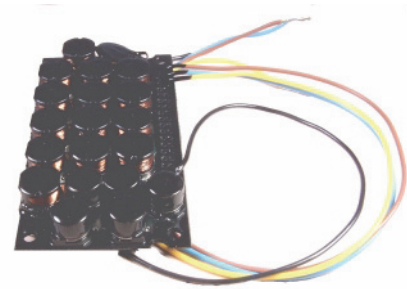
## AS-i Leiterplatten-Spannungsversorgungsmodul

### Leiterplatten-Spannungsversorgung aus AS-i

$U_{aux}$  aus AS-i

1,5 A max. (bei ca. 24 V)

Hilfsenergie aus AS-i



Artikel-Nr. BW1485

Mit Hilfe der Leiterplatten-Spannungsversorgung können bis zu 1,5 A Strom (ca. 24 V) aus AS-i entnommen werden. Die Hilfsenergie kann zur Versorgung von Ventilen oder anderen Verbrauchern verwendet werden.

Immer wenn neben AS-i keine zusätzliche Hilfsenergie zur Verfügung steht, beispielsweise auf bewegten Teilen, in Robotern oder an weit entfernten Orten in einer Anlage kann mit Hilfe der Leiterplatten-Spannungsversorgung aus AS-i die Hilfsenergie aus AS-i entnommen werden. Mit Hilfe der Leiterplatten-Spannungsversorgung aus AS-i kann man darauf verzichten, zusätzliche 24 V Hilfsenergie an schlecht zugängliche Orte zu führen.

Das Leiterplatten-Spannungsversorgungsmodul belegt keine AS-i Slaveadresse. Das Modul belastet den AS-i-Kreis jedoch mit der Impedanz von 7 AS-i-Slaves (Single Slaves). Die maximale Anzahl der AS-i-Slaves ist demzufolge eingeschränkt. Gemäß AS-i-Spezifikation dürfen nur noch 24 Single Slaves oder 48 AB-Slaves zusammen mit einem Leiterplatten-Spannungsversorgungsmodul an einem AS-i Strang betrieben werden. Das Leiterplatten-Spannungsversorgungsmodul ist kurzschlussfest. Zum Schutz vor Staub und Feuchtigkeit ist das Modul verlackt.

Artikel-Nr.	BW1485
Anschluss	über angeschlagene Litze
$U_{aux}$	20 ... 30 V DC
Belastbarkeit	1,5 A
EMV gemäß	EN 50081-2, EN 50082-2
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +70 °C
Schutzart nach EN 60529	IP00
Zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	$\leq 15$ g, $T \leq 11$ ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm Amplitude
Maße (L / B / H in mm)	73 / 37,5 / 7

