

ASi Leiterplatten-Spannungsversorgungsmodul

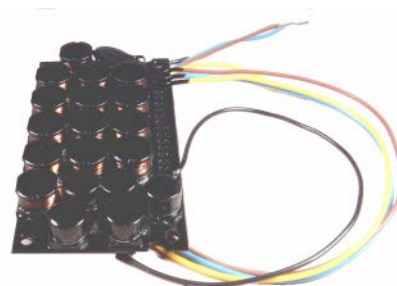
ASi Leiterplatten-Spannungsversorgungsmodul

Leiterplatten-Spannungsversorgung aus ASi

U_{aux} aus ASi

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

Hilfsenergie aus ASi



Artikel-Nr. BW1485

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

Immer wenn neben ASi 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 ASi die Hilfsenergie aus ASi entnommen werden. Mit Hilfe der Leiterplatten-Spannungsversorgung aus ASi kann man darauf verzichten, zusätzliche 24 V Hilfsenergie an schlecht zugängliche Orte zu führen.

Das Leiterplatten-Spannungsversorgungsmodul belegt keine ASi Teilnehmeradresse. Das Modul belastet den ASi-Kreis jedoch mit der Impedanz von 7 ASi-Adressen (Single Adressen). Die maximale Anzahl der ASi-Adressen ist demzufolge eingeschränkt. Gemäß ASi-Spezifikation dürfen nur noch 24 Single Adressen oder 48 AB-Adressen zusammen mit einem Leiterplatten-Spannungsversorgungsmodul an einem ASi 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	≤ 15 g, $T \leq 11$ ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm Amplitude
Maße (L / B / H in mm)	73 / 37,5 / 7

