

Modulo ASi di alimentazione a circuito stampato

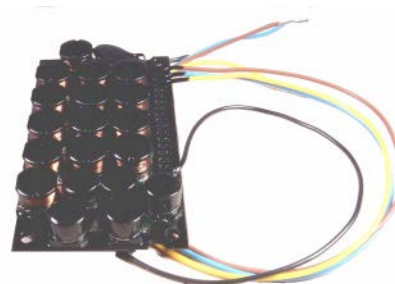
Modulo ASi di alimentazione a circuito stampato

Alimentatore a circuito stampato da ASi

U_{aux} fornita da ASi

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

Energia ausiliaria prelevata da ASi



Cod. Art. BW1485

Con l'ausilio del modulo di alimentazione a circuito stampato è possibile prelevare della corrente fino a 1,5 A (ca. 24 V) dall'alimentazione ASi. L'energia ausiliaria può essere impiegata per alimentare valvole o altri utenti.

Quando, vicino al sistema ASi, non è disponibile una alimentazione ausiliaria, ad esempio nelle parti in movimento, nei robot o nei punti remoti di un impianto, è sempre possibile con l'impiego dell'alimentatore a circuito stampato prelevare da ASi l'energia ausiliaria. L'impiego dell'alimentatore a circuito stampato evita di dovere portare energia ausiliaria a 24 V in posti di difficile accesso.

Il modulo di alimentazione a circuito stampato non occupa nessun indirizzo di partecipanti ASi. Il modulo però carica il circuito ASi con un'impedenza pari a quella di 7 partecipanti ASi (indirizzi singoli) limitando così il numero massimo degli partecipanti ASi collegabili in rete. Secondo la specifica ASi, insieme a un modulo di alimentazione a circuito stampato si possono collegare a un segmento ASi solo 24 indirizzi singoli o 48 indirizzi AB. Il modulo di alimentazione a circuito stampato è protetto contro il corto circuito ed è verniciato per proteggerlo dalla polvere e dalla umidità.

Cod. Art.	BW1485
Collegamento	Tramite cavetto fisso
Alimentazione U_{aux}	20 ... 30 V DC
Carico ammissibile	1,5 A
Compatibilità elettromagnetica secondo	EN 50081-2, EN 50082-2
Temperatura ambiente	-25 °C ... +70 °C
Temperatura di immagazzinamento	-25 °C ... +70 °C
Grado di protezione secondo EN 60529	IP00
Sollecitazioni a urto e a vibrazione ammissibili	≤ 15 g, $T \leq 11$ ms 10 ... 55 Hz, ampiezza 0,5 mm
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	73 mm, 37,5 mm, 7 mm

