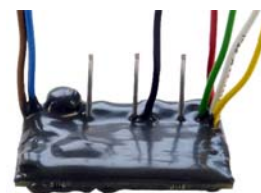


Moduli a circuito stampato, soluzioni con schede elettroniche standard ASI

Moduli a circuito stampato ASI



(figura simile)

Figura	Tipo	Ingressi digitali, EDM	Uscite digitali	Connessione ⁽¹⁾	Rivestimento ⁽²⁾	Indirizzo ASI ⁽³⁾	Cod. Art.
	Circuito stampato 43mm x 30mm	2	2 x elettroniche	cavetti elettrici, 100 mm	resinato	1 slave AB	BWR2574
	Circuito stampato 43mm x 30mm	2	2 x elettroniche	cavetti elettrici, 200 mm	resinato	1 slave AB	BWR3068
	Circuito stampato 43mm x 30mm	2	2 x elettroniche	cavetti elettrici, 100 mm + pin di contatto	resinato	1 slave AB	BWR2522

(1) **Connessione:** ulteriori opzioni di connessione sono disponibili su richiesta.

morsetti a vite sezione nominale 0,5 mm ²	connettori maschi distanza tra i contatti 2,54 mm	saldatura ad asola distanza tra i contatti 2,54 mm	prese sezione nominale 0,65 mm ²	morsetti a molla estraibili sezione nominale 0,5 mm ²	cavetti elettrici sezione 0,34 mm lunghezza 100 / 200 mm (ulteriori opzioni su richiesta)

(2) **Rivestimento:** il rivestimento protegge componenti e circuiti quando viene toccato.

rivestito	resinato

(3) **Indirizzo ASI:** Modulo "slave AB" (max. 62 moduli slave AB per circuito ASI), Modulo "doppio slave AB" (max. 31 moduli doppio slave AB per circuito ASI), Modulo singolo slave (max. 31 moduli singolo slave per circuito ASI); è consentito un utilizzo misto dei moduli (su richiesta, gli slaves sono disponibili con specifici profili ASI).

Moduli a circuito stampato, soluzioni con schede elettroniche standard ASi

Cod. art.	BWR2522	BWR2574	BWR3068
Collegamento			
Collegamento	cavetti elettrici, 100 mm + pin di contatto	cavetti elettrici, 100 mm	cavetti elettrici, 200 mm
Lunghezza del cavo di collegamento	I/O: max. 15 m ⁽²⁾		
ASi			
Profilo, S-IO.ID.ID2	S-7.A.E		
Indirizzo	1 slave AB		
Profilo richiesto Master	≥ M3		
Da specifica ASi	2.1		
Tensione	22 ... 31,6 V		
Consumo di corrente max.	< 120 mA		
Ingresso			
Numero	2 ingressi standard		
Alimentatore	da ASi		
Livello	U _{in} < 2 V low, U _{in} > 10 V high		
Resistenza di loop (interruttore)	100 Ω		
Uscita			
Numero	2 x elettroniche		
Alimentatore	da ASi		
Corrente di uscita max.	20 mA per uscita, ∑ (uscite) ≤ 40 mA		
Segnalazione			
LED FLT (rosso)	errore di comunicazione		
LED ASi (verde)	tensione ASi		
LED In1, In2 (giallo) ⁽¹⁾	stato degli ingressi		
LED Out1, Out 2 (giallo)	stato delle uscite		
UL Recognized Component			
In generale	Il marchio RU non comprende il controllo di sicurezza da parte di Unterwriters Laboratories Inc.		
Protezione esterna	Gli ingressi di dispositivi devono essere dotato di un fusibile da 4A max altrimenti i dispositivi devono essere alimentati da una sorgente di alimentazione di classe 2 o SELV a corrente limitata.		
Ambiente			
Norme	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4		
Temperatura ambiente	0 °C ... +70 °C senza condensa		
Temperatura di immagazzinamento	-25 °C ... +85 °C		
Grado di protezione	IP00 (resinato)		
Rivestimento	si, resinato		
Sollecitazioni a urto e a vibrazione ammissibili	≤15g, T ≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm ampiezza		
Peso	27 g		
Dimensioni (lunghezza / larghezza / altezza in mm)	43 / 10 / 30		

(1) **BWR2522, BWR2574, BWR3068:**

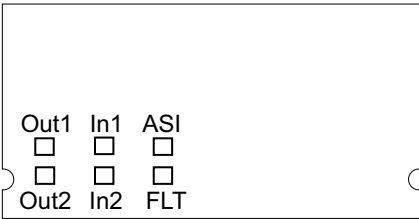
Per la funzionalità corretta del display LED, lo slave deve essere in cambio di dati con il master ASi.

(2) resistenza di loop: ≤ 100Ω

Moduli a circuito stampato, soluzioni con schede elettroniche standard ASi

Programmazione:	Bit di dati ASi			
	D0	D1	D2	D3
	Ingresso standard			
BWR2522, BWR2574, BWR3068	I1	I2	I2	I1
	Uscita			
BWR2522, BWR2574, BWR3068	O1	O2	-	
	Bit dei parametri			
	P0	P1	P2	P3
BWR2522, BWR2574, BWR3068	non utilizzato			

Segnale	BWR2522	BWR2574 / BWR3068
ASi +	BN	BN
ASi -	BU	BU
O1	WH	WH
O2	GR	GR
0V	Pin, BK	BK
I1	RD	RD
I2	YE	YE
I1+	Pin	RD
I2+	Pin	YE

Collegamenti LEDs	
BWR2522 / BWR2574 / BWR3068	
 <p>Out1 In1 ASI <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Out2 In2 FLT</p>	