

❖ Descrizione apparecchiatura:

Modulo 4 ingressi optoisolati per conteggio frequenza o impulsi, 1 porta di comunicazione seriale RS485, indirizzabile via software. Dimensioni ridotte per consentire l'installazione all'interno di scatola 503.
Dispone di morsetti estraibili per semplificare il cablaggio e la manutenzione

❖ Caratteristiche tecniche:

Alimentazione:	AC: 9÷20V ; DC: 10 ÷ 24V
Corrente max assorbita:	20 mA
Interfaccia di comunicazione:	porta seriale RS485 protocollo XComm
Velocità di comunicazione:	115200 bps
Indirizzamento:	da 29 a 46 per HomePLC (1-999 reali) programmabile da software via seriale
Parametri di Default:	ind. 45 – velocità 115200 bps
Temperatura di funzionamento:	da -10°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a +80°C

❖ Caratteristiche degli Ingressi

Tensione massima applicabile	AC: 9÷19V - DC: 12÷24V
------------------------------	------------------------

❖ Possibilità di selezionare 4 modalità diverse (default = modalità 1):

Modalità 0 - Contatori su 2 ingressi distinti		Modalità 2 - Frequenza su un ingresso e contatore a finestra	
IN1	Contatore 1	IN1	Frequenza 1 (max 5 KHz)
IN2	Contatore 2	IN2	Ingresso Counter UP
IN3	Preset Contatore 1	IN3	Ingresso Counter DOWN
IN4	Preset Contatore 2	IN4	Preset Counter
Modalità 1 - Frequenza su un ingresso e contatore up/down su un altro ingresso		Modalità 3 - Frequenza su 4 ingressi	
IN1	Ingresso Frequenza 1 (max 5 KHz)	IN1	Frequenza 1 (max 5 KHz)
IN2	Ingresso Counter UP/DOWN	IN2	Frequenza 2 (max 150 Hz)
IN3	Direzione counter (0 logico = UP, 1 logico = DOWN)	IN3	Frequenza 3 (max 150 Hz)
IN4	Preset counter	IN4	Frequenza 4 (max 150 Hz)

❖ Collegamenti:

ALIMENTAZIONE

PW = Alimentazione 9-20Vac, 10-24Vdc senza polarità

INTERFACCIA SERIALE

A = Bus RS485 A

B = Bus RS485 B

INGRESSI

In1 = Colore Marrone

In2 = Colore Arancio

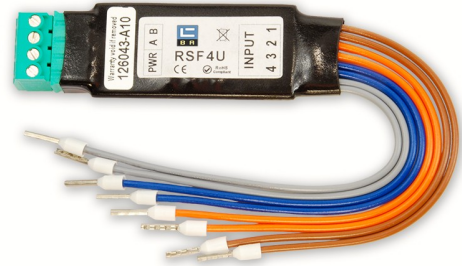
In3 = Colore Blu

In4 = Colore Grigio

Ogni ingresso è composto da:

n.1 Ingresso segnale

n.1 Comune Negativo



HP/RSF4U