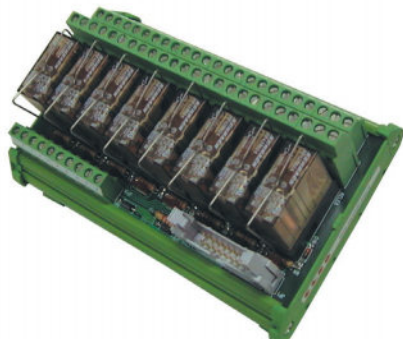


SERIE RM A DUE CONTATTI SCAMBIO CON CONNETTORE FLAT TWO EXCHANGE CONTACT RM SERIES WITH FLAT CONNECTOR

MODULI A INTERFACCIA A RELÈ CON INGRESSO A CONNETTORE FLAT E MORSETTI A DUE CONTATTI IN SCAMBIO TWO EXCHANGE CONTACT RELAY INTERFACE MODULES WITH FLAT CONNECTOR AND TERMINAL INPUT



- * Led segnalazione alimentazione del relè
- * Led segnalazione alimentazione interfaccia
- * Diodo in antiparallelo su bobina relè
- * Aggancio per barra din
- * 2 contatti in scambio 5A
- * Moduli a 4 - 8 relè
- * Temperatura funzionamento -20 +55 °C
- * Relay input signaling led
- * Interface input signaling led
- * Antiparallel diode on the relay coil
- * Drawbar for din bar
- * Two 5A exchange contacts
- * 4 - 8 Relay modules
- * Operating temperature -20 +55 °C

TABELLA SELEZIONE INTERFACCIE CON RELE' SALDATI SUL CIRCUITO STAMPATO
INTERFACE SELECTION TABLE WITH RELAYS WELDED ON THE PRINTED CIRCUIT

Tensione di ingresso Input voltage	Corrente uscita Output current	Corrente ingresso Input current	Modulo / Module	Modello / Model
12VDC PNP C.negativo / Negative c.	5A	55mA	4 Relays	RM42S-FMP-12D
			8 Relays	RM82S-FMP-12D
12VDC NPN C.positivo / Positive c.	5A	55mA	4 Relays	RM42S-FMN-12D
			8 Relays	RM82S-FMN-12D
24VDC PNP C.negativo / Negative c.	5A	35mA	4 Relays	RM42S-FMP-24D
			8 Relays	RM82S-FMP-24D
24VDC NPN C.positivo / Positive c.	5A	35mA	4 Relays	RM42S-FMN-24D
			8 Relays	RM82S-FMN-24D

Supplemento zoccolo con molla : aggiungere lettera " Z " al modello riportato in tabella
Addition of base with spring : add. Letter " Z " to the model shown on the table

ES.: RM8-FMP-24D-Z
EX.: RM8-FMP-24D-Z

DATI TECNICI DI USCITA - OUTPUT TECHNICAL DATA

Tipo di commutazione Commutation type	2 Contatti in scambio
Max. corrente nominale Maximum nominal current	5A
Min. corrente commutabile Minimum current	10mA/5Vdc
Tensione commutabile Commutable voltage	250Vac / 125Vdc
Carico max. in AC Maximum Load in AC	1250VA res./ 500VA ind.
Carico max. in DC Maximum Load in DC	150W res./ 90W ind.

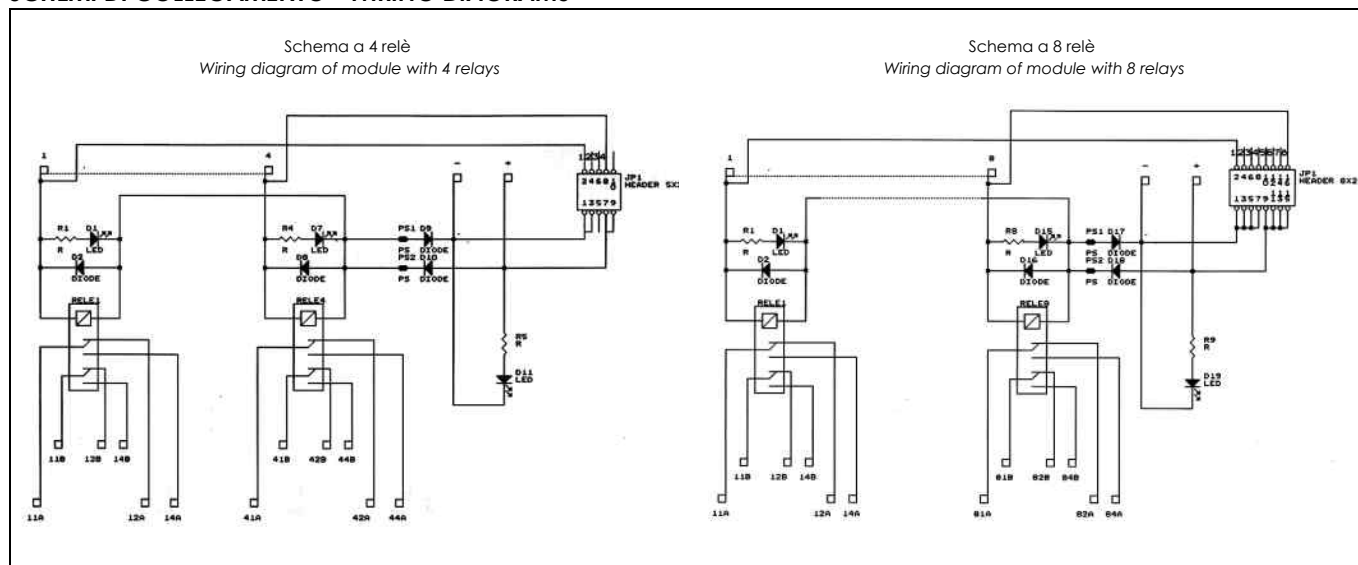
DATI TECNICI GENERALI - GENERAL DATA

Vita meccanica Mechanical life	1x10 cycles
Isolamento bobina contatto Dielectric strength coil-contact	4000 VAC
Isolamento contatto contatto Dielectric strength contact-contact	1000 VAC
Tipo / sezione morsetti Type / Cross section terminals	Vite/Screw 2,5mm
Temperatura di funzionamento Operating temperature	-20°C..+55°C
Materiale contenitore Material of container	Nylon UL 94 V0

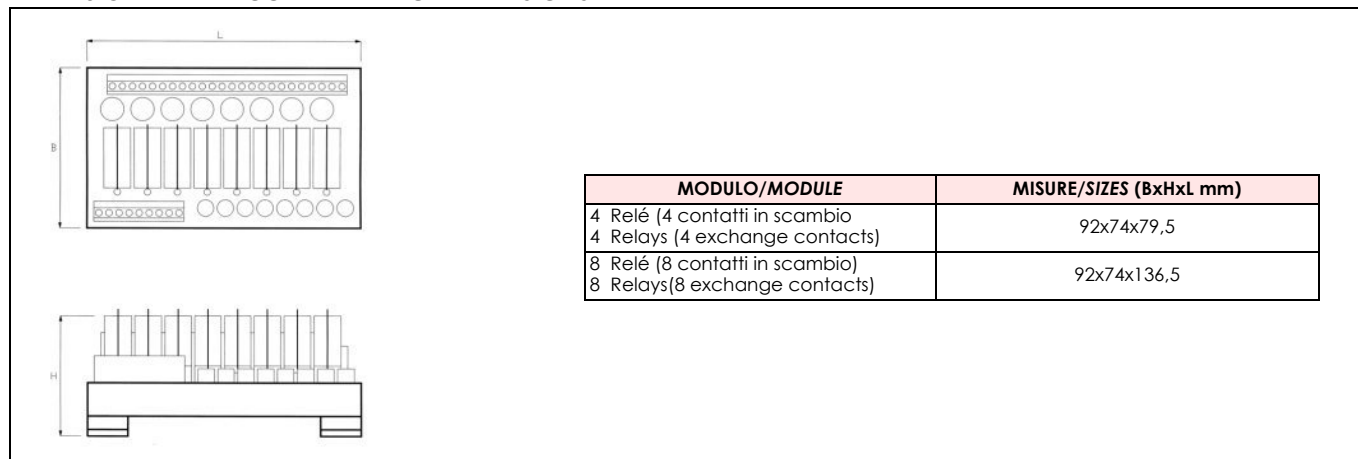
DATI TECNICI INGRESSO - INPUT TECHNICAL DATA

Tensione ingresso Input voltage	12Vdc	24Vdc
Corrente di ingresso Input current	55mA	35mA
Tempo di eccitazione Pick-up	15ms	15ms
Tempo di caduta Drop-out	10ms	10ms

SCHEMI DI COLLEGAMENTO - WIRING DIAGRAMS



DIMENSIONI INTERFACCE - INTERFACE DIMENSIONS



ACCESSORI - ACCESSORIES	
ZOCCOLI PER CIRCUITO STAMPATO - SOCKETS FOR PRINTED BOARD	pag. 10
MOLLE - SPRINGS	pag. 10
CAVI - CABLES	pag. 28