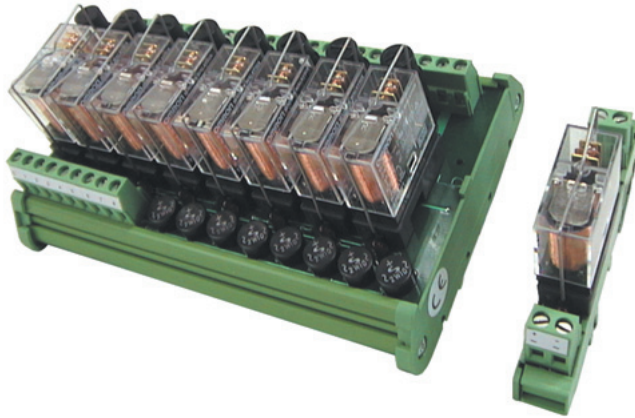


SERIE RM A UN CONTATTO IN SCAMBIO ONE EXCHANGE CONTACT RM SERIES

MODULI A INTERFACCIA A RELÈ CON INGRESSO A MORSETTI AD UN CONTATTO IN SCAMBIO ONE EXCHANGE CONTACT RELAY INTERFACE MODULES WITH TERMINAL INPUT



- * Led segnalazione alimentazione del relè
- * Moduli a 1 - 4 - 8 relè
- * Diodo in antiparallelo su bobina relè
- * Aggancio per barra din
- * 1 contatto in scambio 10A
- * A richiesta uscite con protezione fusibile (5 x 20 mm)
- * Alimentazione non polarizzata
- * Temperatura funzionamento -20 +55 °C

- * Relay input signaling led
- * 1-4-8 Relay modules
- * Antiparallel diode on the relay coil
- * Drawbar for din bar
- * One 10A exchange contact
- * Custom-made outputs with fuse protection (5 x 20 mm)
- * Non polarized input
- * Operating temperature -20 +55 °C

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

Corrente uscita Output current	Corrente ingresso Input current	Tensione di ingresso Input voltage	Tipo di commutazione Commutation type	Modulo Module	Modello Model
10A	54mA	12 VDC	1 Contatto NO / 1 Contact NO	1 Relay	RM1-12D0
			1 Contatto NC / 1 Contact NC	1 Relay	RM1-12D1
			1 Contatto in scambio 1 Exchange Contact	1 Relay	RM1-12D
		12 VDC Alimentazione non polarizzata Non polarized input	1 Contatto in scambio 1 Exchange Contact	4 Relays	RM4-12D
				8 Relays	RM8-12D
10A	22mA	24 VDC	1 Contatto NO / 1 Contact NO	1 Relay	RM1-24D0
			1 Contatto NC / 1 Contact NC	1 Relay	RM1-24D1
			1 Contatto in scambio 1 Exchange Contact	1 Relay	RM1-24D
		24 VDC Alimentazione non polarizzata Non polarized input	1 Contatto in scambio 1 Exchange Contact	4 Relays	RM4-24D
				8 Relays	RM8-24D

Supplemento zoccolo con molla : aggiungere lettera "Z" al modello riportato in tabella

Supplemento portafusibile : aggiungere lettera "F" al modello riportato in tabella

Supplemento zoccolo con molla + portafusibile : aggiungere lettera "FZ" al modello riportato in tabella

ES.: RM8-24D-Z

ES.: RM8-24D-F

ES.: RM8-24D-FZ

Addition of base with spring : add. Letter "Z" to the model shown on the table

Addition of fuse carrier : add. Letter "F" to the model shown on the table

Addition of base with spring + fuse carrier : add. Letter "FZ" to the model shown on the table

EX.: RM8-24D-Z

EX.: RM8-24D-F

EX.: RM8-24D-FZ

DATI TECNICI DI USCITA - OUTPUT TECHNICAL DATA

Tipo di commutazione Commutation type	1 Contatto in scambio 1 exchange contact
Max. corrente nominale Maximum nominal current	10A
Min. corrente commutabile Minimum current	100mA/5Vdc
Tensione commutabile Commutable voltage	250Vac / 125Vdc
Carico max. in AC Maximum Load in AC	2500VA res./ 1875VA ind.
Carico max. in DC Maximum Load in DC	300W res./ 150W 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 2,5mmq
Temperatura di funzionamento Operating temperature	-20°C...+55°C
Materiale contenitore Material of container	Nylon UL 94 V0

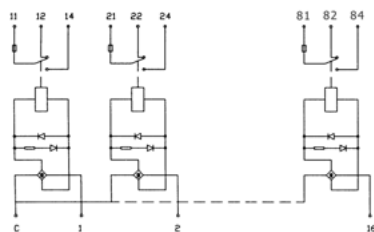
DATI TECNICI INGRESSO - INPUT TECHNICAL DATA

Tensione ingresso Input voltage	12Vdc	24Vdc
Corrente di ingresso Input current	54mA	22mA
Tempo di eccitazione Pick-up	15ms	15ms
Tempo di caduta Drop-out	10ms	10ms

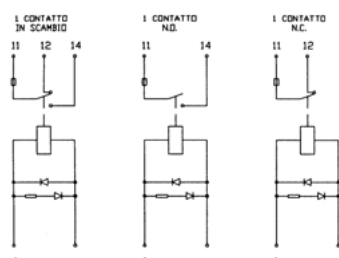
SCHEMI DI COLLEGAMENTO - WIRING DIAGRAMS

Schema di collegamento dei relé elettromeccanici con alimentazione 12 Vdc non polarizzata.

Wiring diagram of electromechanical relays with 12V DC non polarized power supply.

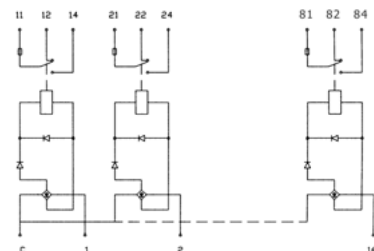


Schema di collegamento Modulo a 1 relé elettromeccanico con alimentazione 12 Vdc.
Wiring diagram of module with 1 electromechanical relay with 12 V DC power supply.

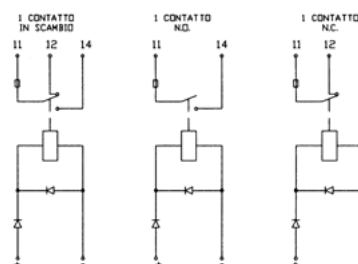


Schema di collegamento dei relé elettromeccanici con alimentazione 24 Vdc non polarizzata.

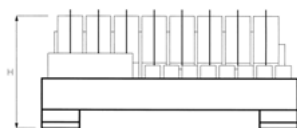
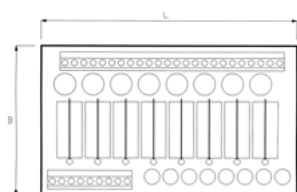
Wiring diagram of electromechanical relays with 24V DC non polarized power supply.



Schema di collegamento Modulo a 1 relé elettromeccanico con alimentazione 24 Vdc.
Wiring diagram of module with 1 electromechanical relay with 24 V DC power supply.



DIMENSIONI INTERFACCIE - INTERFACE DIMENSIONS



MODULO/MODULE	MISURE/SIZES (BxHxL mm)	MODULO/MODULE	MISURE/SIZES (BxHxL mm)
1 Relé (1 contatto NO - 1 contatto NC) 1 Relay (1 NO contact - 1 NC contact)	82x67x13	8 Relé (8 contatti in scambio) 8 Relays (8 exchange contacts)	92x74x136,5
1 Relé (1 contatto in scambio) 1 Relay (1 exchange contact)	82x67x23		
4 Relé (4 contatti in scambio) 4 Relays (4 exchange contacts)	92x74x79,5		

Per i modelli -F e -FZ, il portafusibile alloggia fusibili di dimensioni 5x20 mm
For the -F and -FZ models, the fuse carrier houses 5x20 mm fuses

ACCESSORI - ACCESSORIES

ZOCCOLI PER CIRCUITO STAMPATO - SOCKETS FOR PRINTED BOARD pag. 9

MOLLE - SPRINGS pag. 9