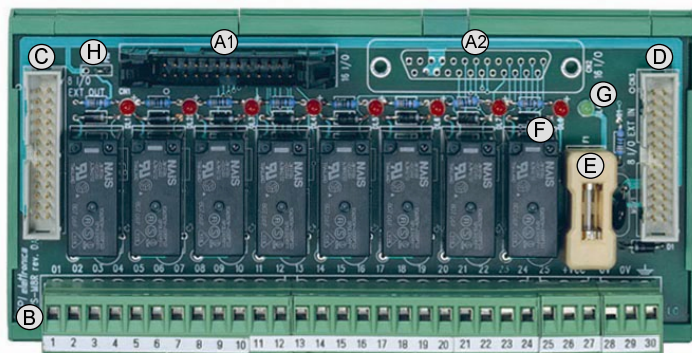


## EPS-M8R/PNP-DIN

Matricola

Modulo n. 8 uscite relé con morsettiera.



Larghezza (l)	167 mm
Altezza (h)	72 mm
Segnale attuazione tipo	PNP
Numero uscite	8
Caratteristiche relé	250 V 5 A
V alimentazione	24 Vdc ± 15%
I alimentazione	Max 800 mA
Temperatura aria ambiente	-20°C ÷ +40°C
Umidità	30% ÷ 95%

Rif.	Descrizione	Modello
A1	Connettore 26 poli	
A2	Connettore 25 poli	
B	Morsettiera	
C	Connettore uscita espansione per OUT9 ÷ OUT16 (destinata a EPS-M8R/PNP-DIN, EPS-M8R/SSPNP-DIN, EPS-MI/O/PNP-DIN)	
D	Connettore ingresso espansione per OUT9 ÷ OUT16 (proviene da EPS-M8R/PNP-DIN, EPS-M8R/SSPNP-DIN connettore "C")	
E	Fusibile 2 A	
F	Leds visualizzazione uscite	
G	Led alimentazione	
H	Selettore PNP	

Il modulo EPS-M8R/PNP-DIN ha la funzione di portare in morsettiera 8 contatti a doppio scambio di 8 relé pilotati da 8 output PNP tramite un cablaggio terminante con un connettore 25 poli a vaschetta o 26 poli a perforazione d'isolante.

I connettori "A1" e "A2" supportano 16 OUT, gli 8 superiori (OUT9 ÷ OUT16) vengono portati sul connettore di espansione "C" (I/O EXT OUT) e possono essere collegati tramite Flat al connettore "D" di un altro modulo EPS-M8R/PNP-DIN o EPS-M8R/SSPNP-DIN per pilotare altri 8 relé o al connettore "D" di un modulo EPS-MI/O/PNP-DIN (morsetti 17 ÷ 24) per portare in morsettiera OUT9 ÷ OUT16.

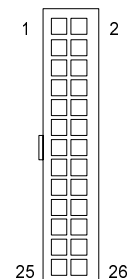
Il modulo è protetto contro l'inversione di polarità della tensione di alimentazione (24 Vdc) e contro sovraccarichi di corrente superiori a 2A della stessa.

**Descrizione morsettiere "B" e schema di connessione con i connettori "A1" e "A2"**

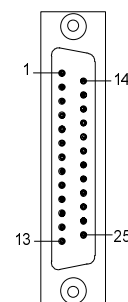
MORSETTIERA "B"		
Pin	Connessione	Destinazione
1	Relé1 n.a.	
2	Relé1 n.c.	
3	Relé1 centrale	
4	Relé2 n.a.	
5	Relé2 n.c.	
6	Relé2 centrale	
7	Relé3 n.a.	
8	Relé3 n.c.	
9	Relé3 centrale	
10	Relé4 n.a.	
11	Relé4 n.c.	
12	Relé4 centrale	
13	Relé5 n.a.	
14	Relé5 n.c.	
15	Relé5 centrale	
16	Relé6 n.a.	
17	Relé6 n.c.	
18	Relé6 centrale	
19	Relé7 n.a.	
20	Relé7 n.c.	
21	Relé7 centrale	
22	Relé8 n.a.	
23	Relé8 n.c.	
24	Relé8 centrale	
25	non usato	
26	Alim. +24Vdc	
27	Alim. +24 Vdc	
28	Alim. gnd	
29	Alim. gnd	
30	Terra	

Connessione	CONN. "A1"	CONN. "A2"
	Pin	Pin
OUT 1	25	25
OUT 2	26	13
OUT 3	23	24
OUT 4	24	12
OUT 5	21	23
OUT 6	22	11
OUT 7	19	22
OUT 8	20	10
OUT 9 (Connettore "C")	17	21
OUT 10 (Connettore "C")	18	9
OUT 11 (Connettore "C")	15	20
OUT 12 (Connettore "C")	16	8
OUT 13 (Connettore "C")	13	19
OUT 14 (Connettore "C")	14	7
OUT 15 (Connettore "C")	11	18
OUT 16 (Connettore "C")	12	6
Alimentazione +24 Vdc	5-6-7-8	3-4-15-16
Alimentazione +24 Vdc	5-6-7-8	3-4-15-16
Alimentazione gnd	1-2-3-4	1-2-14
Alimentazione gnd	1-2-3-4	1-2-14
non usati	9-10	5-17

Vista frontale conn. "A1"

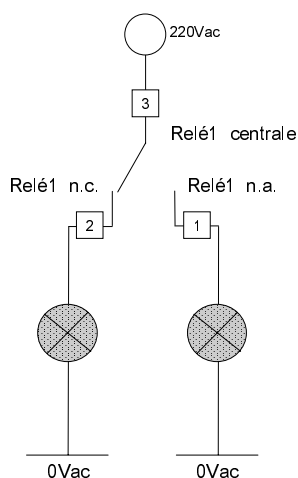
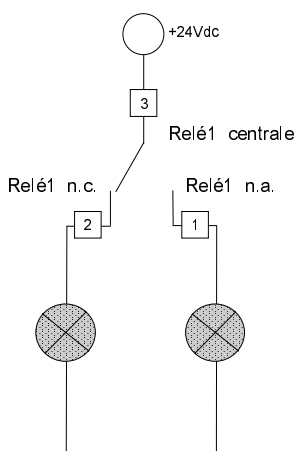


Vista frontale conn. "A2"



N.B.  
n.a. = normalmente aperto  
n.c. = normalmente chiuso

**Esempi di collegamento**



N.B. Ogni modulo DEVE avere il bollino con la data di collaudo. La data definisce l'inizio del periodo di garanzia.