

MIM – Card



MIM - Card

release hardware

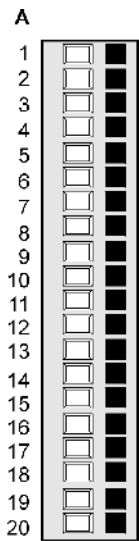
01.0

Scheda di specializzazione / *Specialization card*

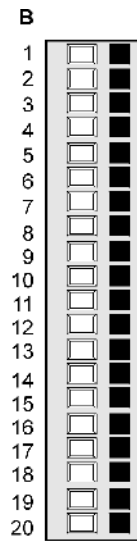
H2-P32



32
(500mA)



Pin	Nome Name	Descrizione Description	Indirizzo Address
1A	V +	Ingresso alim. uscite <i>Voltage input</i>	-
2A	V -	<i>12÷28 Vdc</i>	-
3A	O1	Uscite digitali <i>Digital outputs</i>	X.OUT01
4A	O2		X.OUT02
5A	O3		X.OUT03
6A	O4		X.OUT04
7A	O5		X.OUT05
8A	O6		X.OUT06
9A	O7		X.OUT07
10A	O8		X.OUT08
11A	V +	Ingresso alim. uscite <i>Voltage input</i>	-
12A	V -	<i>12÷28 Vdc</i>	-
13A	O9	Uscite digitali <i>Digital outputs</i>	X.OUT09
14A	O10		X.OUT10
15A	O11		X.OUT11
16A	O12		X.OUT12
17A	O13		X.OUT13
18A	O14		X.OUT14
19A	O15		X.OUT15
20A	O16		X.OUT16

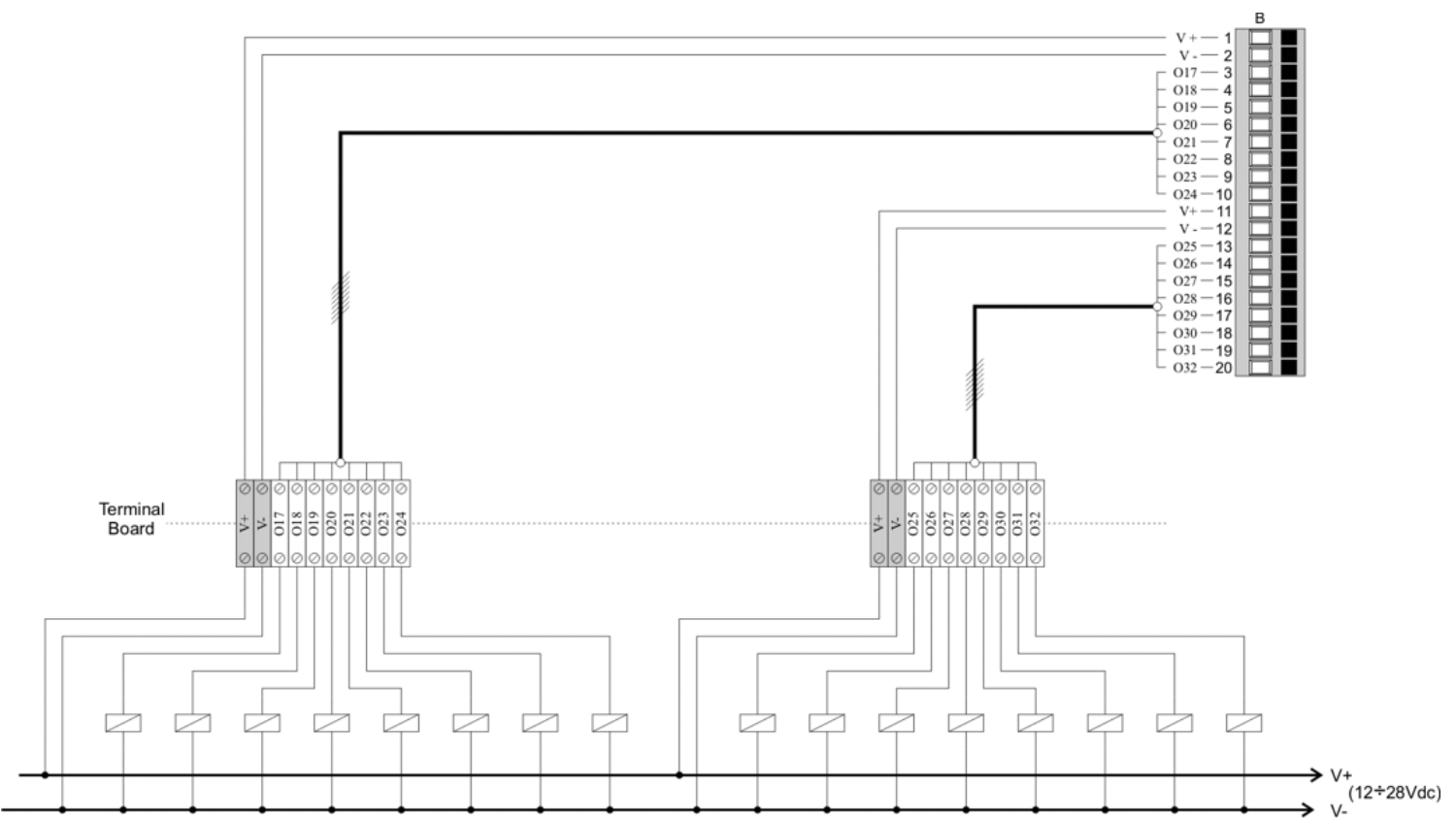
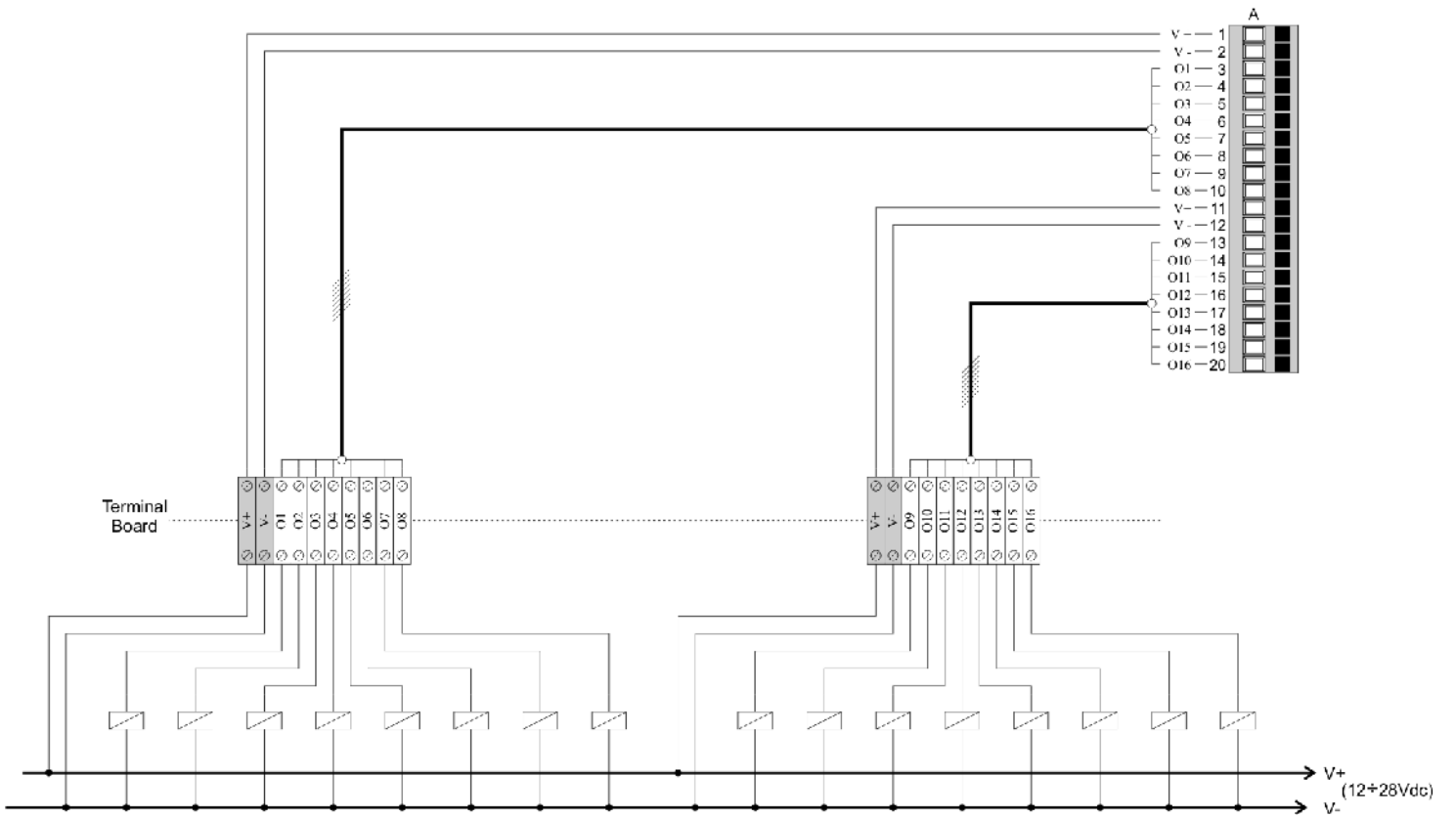


Pin	Nome Name	Descrizione Description	Indirizzo Address
1B	V +	Ingresso alim. uscite <i>Voltage input</i>	-
2B	V -	<i>12÷28 Vdc</i>	-
3B	O17	Uscite digitali <i>Digital outputs</i>	X.OUT17
4B	O18		X.OUT18
5B	O19		X.OUT19
6B	O20		X.OUT20
7B	O21		X.OUT21
8B	O22		X.OUT22
9B	O23		X.OUT23
10B	O24		X.OUT24
11B	V +	Ingresso alim. uscite <i>Voltage input</i>	-
12B	V -	<i>12÷28 Vdc</i>	-
13B	O25	Uscite digitali <i>Digital outputs</i>	X.OUT25
14B	O26		X.OUT26
15B	O27		X.OUT27
16B	O28		X.OUT28
17B	O29		X.OUT29
18B	O30		X.OUT30
19B	O31		X.OUT31
20B	O32		X.OUT32

Esempi di collegamento

Wiring example

H2-P32



Uscite digitali (500 mA) Digital outputs (500 mA)

Carico commutabile <i>Commutate load</i>	dc	(PNP)
Max. tensione di funzionamento <i>Maximum operating voltage</i>	12 / 28	Vdc
Isolamento <i>Insulation</i>	1000	Vpp
Caduta di tensione interna max. <i>Max Internal Voltage drop</i>	0,5	V
Max. resistenza del MosFet <i>Max. resistance of MosFet</i>	0,5	ohm
Corrente max. di protezione <i>Max.current of protection</i>	700	mA
Corrente max. di funzionamento <i>Max.current function</i>	500	mA
Corrente residua <i>Off-state current</i>	10	μ A
Tempo di commutazione da ON a OFF <i>Switching time from ON to OFF</i>	0,15	ms
Tempo di commutazione da OFF a ON <i>Switching time from OFF to ON</i>	0,10	ms

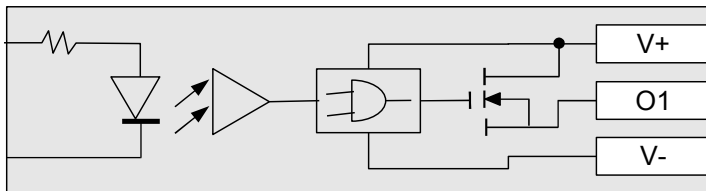


Fig. 1: Schema elettrico / Electric layout

Informazioni per la programmazione

Programming information

Dichiarazione della scheda nella sezione BUS dell'unità di configurazione:
Card declaration in BUS section of configuration unit:

Numero Slot <i>Slot number</i>	Codice software della scheda <i>Card software code</i>	Versione firmware <i>Firmware version</i>
X	H2P32	00

Esempio:
Example:

BUS

```
1 502BF 10 ;Slot 1
2 . . ;Slot 2 (empty)
3 . . ;Slot 3 (empty)
4 H2P32 . ;Slot 4
5 . . ;Slot 5 (empty)
6 . . ;Slot 6 (empty)
```

Ogni risorsa hardware va associata allo stesso indirizzo (Nome) utilizzato per la descrizione delle connessioni elettriche.

Esempio: se la scheda è installata nello slot 4, l'uscita X.OUT01 deve essere associata all'indirizzo 4.OUT01.

Each hardware resource must be associated with the same address used in the electric description.

Example: if the card is installed in slot 4, the output X.OUT01 must be associated to 4.OUT01 address.

Esempio:
Example:

(Nella unità di configurazione / *In configuration unit*)

...

OUTPUT

```
oflamp F 4.OUT01
```

...

Note varie

Notes

Nessuna nota presente.
No notes present.