

# MIM – Card



MIM - Card

Scheda di specializzazione / *Specialization card*

## H2-R32



32

**A**

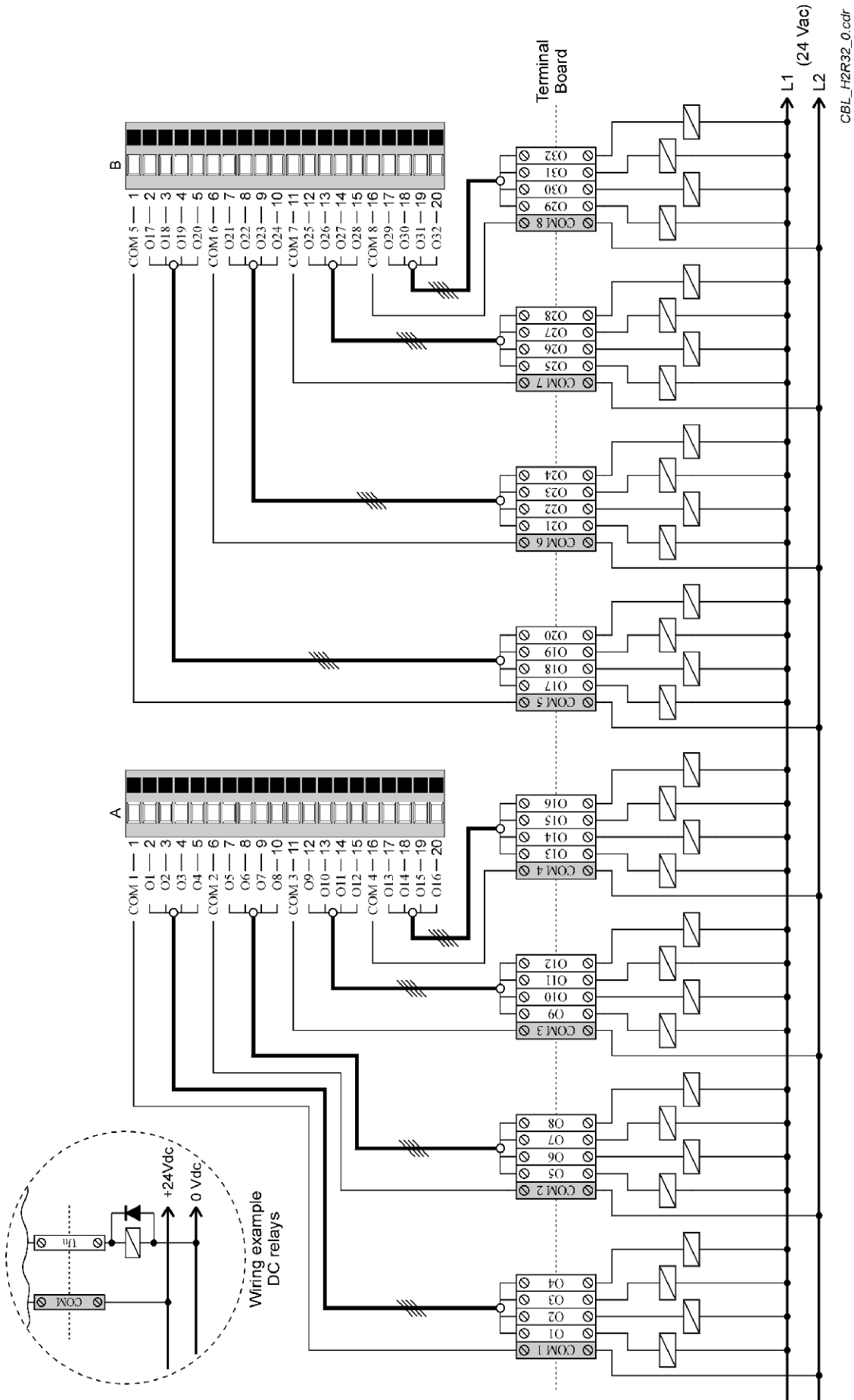
Pin	Nome Name	Descrizione Description	Indirizzo Address
1A	COM 1	Comune / Common	-
2A	O1	Uscite relè <i>Relay outputs</i>	X.OUT01
3A	O2		X.OUT02
4A	O3		X.OUT03
5A	O4		X.OUT04
6A	COM 2	Comune / Common	-
7A	O5	Uscite relè <i>Relay outputs</i>	X.OUT05
8A	O6		X.OUT06
9A	O7		X.OUT07
10A	O8		X.OUT08
11A	COM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

**B**

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

# Esempi di collegamento

## Wiring example



## Uscite a relè *Relay outputs*

Stato contatto <i>Contact mode</i>	NA NO
Max. potenza commutabile <i>Max. power commutable</i>	500 VA / 150 W
Max. tensione commutabile <i>Max. voltage commutable</i>	100 Vac / 30 Vdc
Min. Corrente commutabile <i>Min. Switching current</i>	10 mA
Min. Numero di attivazioni <i>Min. Number of operation</i>	100 000
Corrente massima <i>Max. current</i>	5 A

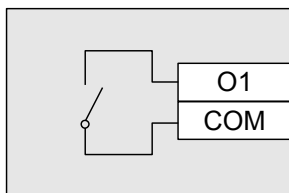


Fig. 1: Schema elettrico / Electric layout

# 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>	Nome della scheda <i>Card name</i>	Versione firmware <i>Firmware version</i>
X	H2R32	00

**Esempio:**

**Example:**

BUS

```
1 502BF 01 ;Slot 1
2 . . ;Slot 2 (empty)
3 . . ;Slot 3 (empty)
4 H2R32 . ;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

```
ofLS_Max F 4.OUT01
```

...

