
Sommario

MIMRMC3M-DB	3
1. Collegamenti	3
SLOT 3 (H1-I16)	3
SLOT 4 (H1-I16)	4
SLOT 5 (H1-P16)	4
SLOT 6 (H1-P16)	4
SLOT 7 (H1-P16)	5
2. Esempi di collegamento	5
Scheda H1-I16	5
Scheda H1-P16	5
3. Caratteristiche elettriche	6
3.1 Scheda H1-I16	6
3.2 Scheda H1-P16	6

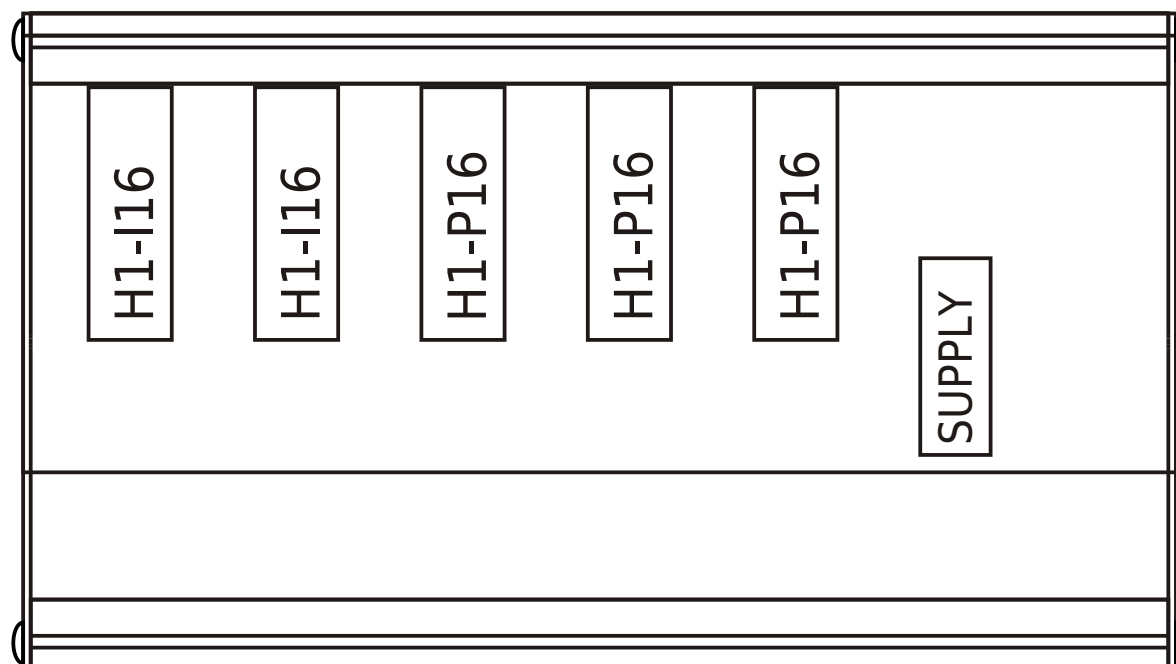
MIMRMC3M-DB



Quality in Electronic
Manufacturing

Documento:	MIMRMC3M-DB			
Descrizione:	Manuale di installazione e manutenzione			
Redattore:	Riccardo Furlato			
Approvatore:	Giuliano Tognon			
Link:	http://www.qem.eu/doku/doku.php/strumenti/moduli/rmc3m/gamme/mimrmc3m-db			
Lingua:	Italiano			
Release documento	Release Hardware	Descrizione	Note	Data
01	01	Nuovo manuale	/	03/12/2018

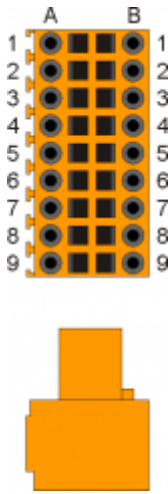
1. Collegamenti



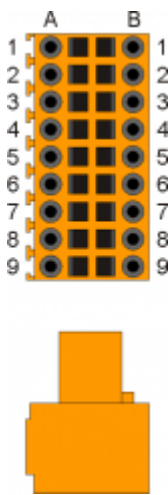
SLOT 3 (H1-I16)

Pin	Nome	Descrizione	Indirizzo
1A	+24V	Uscita +24V dc	
1B	0V	Comune degli ingressi digitali	
2A	I1	Ingresso digitale 1	X.INP01
3A	I2	Ingresso digitale 2	X.INP02
4A	I3	Ingresso digitale 3	X.INP03
5A	I4	Ingresso digitale 4	X.INP04
6A	I5	Ingresso digitale 5	X.INP05
7A	I6	Ingresso digitale 6	X.INP06
8A	I7	Ingresso digitale 7	X.INP07
9A	I8	Ingresso digitale 8	X.INP08
2B	I9	Ingresso digitale 9	X.INP09
3B	I10	Ingresso digitale 10	X.INP10
4B	I11	Ingresso digitale 11	X.INP11
5B	I12	Ingresso digitale 12	X.INP12
6B	I13	Ingresso digitale 13	X.INP13
7B	I14	Ingresso digitale 14	X.INP14
8B	I15	Ingresso digitale 15	X.INP15
9B	I16	Ingresso digitale 16	X.INP16

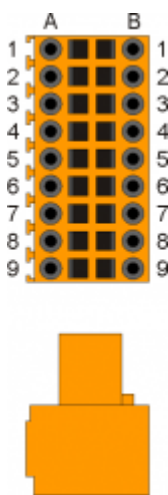
SLOT 4 (H1-I16)

	Pin	Nome	Descrizione	Indirizzo
	1A	+24V	Uscita +24V dc	
	1B	0V	Comune degli ingressi digitali	
	2A	I1	Ingresso digitale 1	X.INP17
	3A	I2	Ingresso digitale 2	X.INP18
	4A	I3	Ingresso digitale 3	X.INP19
	5A	I4	Ingresso digitale 4	X.INP20
	6A	I5	Ingresso digitale 5	X.INP21
	7A	I6	Ingresso digitale 6	X.INP22
	8A	I7	Ingresso digitale 7	X.INP23
	9A	I8	Ingresso digitale 8	X.INP24
	2B	I9	Ingresso digitale 9	X.INP25
	3B	I10	Ingresso digitale 10	X.INP26
	4B	I11	Ingresso digitale 11	X.INP27
	5B	I12	Ingresso digitale 12	X.INP28
	6B	I13	Ingresso digitale 13	X.INP29
	7B	I14	Ingresso digitale 14	X.INP30
	8B	I15	Ingresso digitale 15	X.INP31
	9B	I16	Ingresso digitale 16	X.INP32

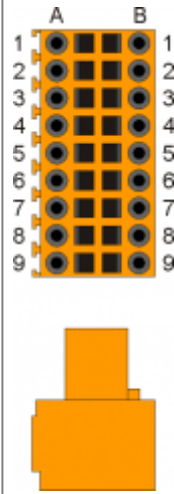
SLOT 5 (H1-P16)

	Pin	Nome	Descrizione	Indirizzo
	1A	O1	Uscita digitale 1	X.OUT01
	2A	O2	Uscita digitale 2	X.OUT02
	3A	O3	Uscita digitale 3	X.OUT03
	4A	O4	Uscita digitale 4	X.OUT04
	5A	O5	Uscita digitale 5	X.OUT05
	6A	O6	Uscita digitale 6	X.OUT06
	7A	O7	Uscita digitale 7	X.OUT07
	8A	O8	Uscita digitale 8	X.OUT08
	9A	V1+	Ingresso alimentazione uscite 01÷08 (12÷28V dc)	
	1B	O9	Uscita digitale 9	X.OUT09
	2B	O10	Uscita digitale 10	X.OUT10
	3B	O11	Uscita digitale 11	X.OUT11
	4B	O12	Uscita digitale 12	X.OUT12
	5B	O13	Uscita digitale 13	X.OUT13
	6B	O14	Uscita digitale 14	X.OUT14
	7B	O15	Uscita digitale 15	X.OUT15
	8B	O16	Uscita digitale 16	X.OUT16
	9B	V2+	Ingresso alimentazione uscite 09÷16 (12÷28V dc)	

SLOT 6 (H1-P16)

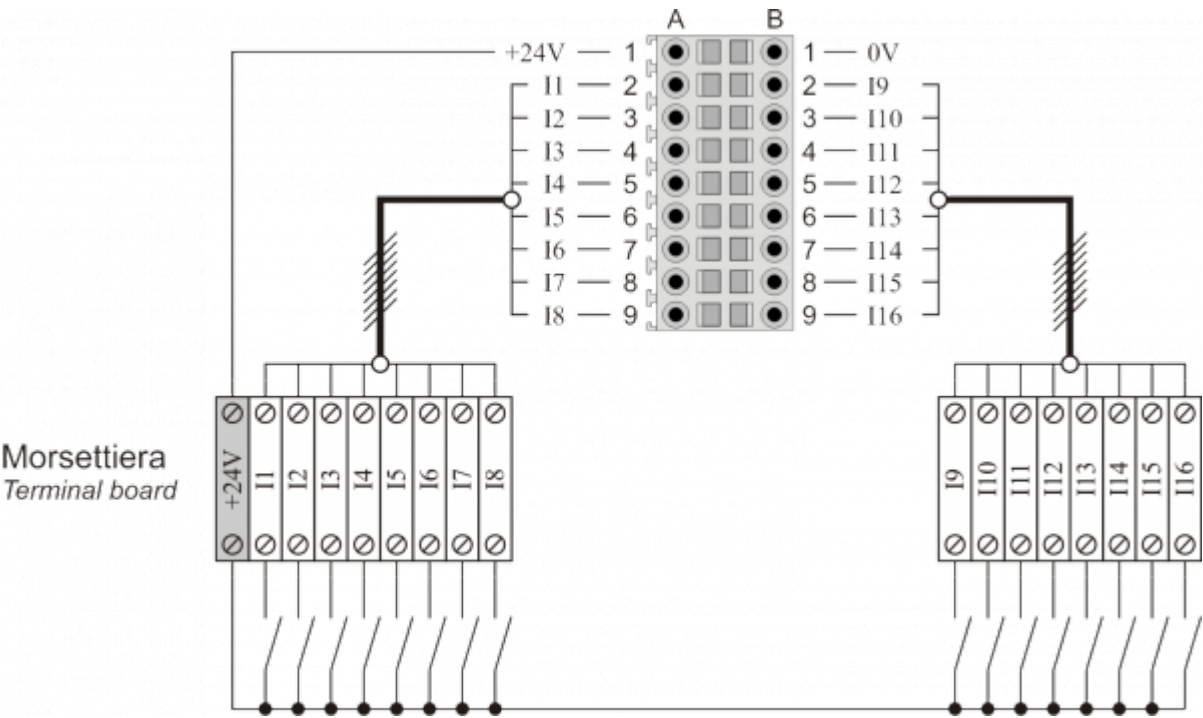
	Pin	Nome	Descrizione	Indirizzo
	1A	O1	Uscita digitale 1	X.OUT17
	2A	O2	Uscita digitale 2	X.OUT18
	3A	O3	Uscita digitale 3	X.OUT19
	4A	O4	Uscita digitale 4	X.OUT20
	5A	O5	Uscita digitale 5	X.OUT21
	6A	O6	Uscita digitale 6	X.OUT22
	7A	O7	Uscita digitale 7	X.OUT23
	8A	O8	Uscita digitale 8	X.OUT24
	9A	V1+	Ingresso alimentazione uscite 17÷24 (12÷28V dc)	
	1B	O9	Uscita digitale 9	X.OUT25
	2B	O10	Uscita digitale 10	X.OUT26
	3B	O11	Uscita digitale 11	X.OUT27
	4B	O12	Uscita digitale 12	X.OUT28
	5B	O13	Uscita digitale 13	X.OUT29
	6B	O14	Uscita digitale 14	X.OUT30
	7B	O15	Uscita digitale 15	X.OUT31
	8B	O16	Uscita digitale 16	X.OUT32
	9B	V2+	Ingresso alimentazione uscite 25÷32 (12÷28V dc)	

SLOT 7 (H1-P16)

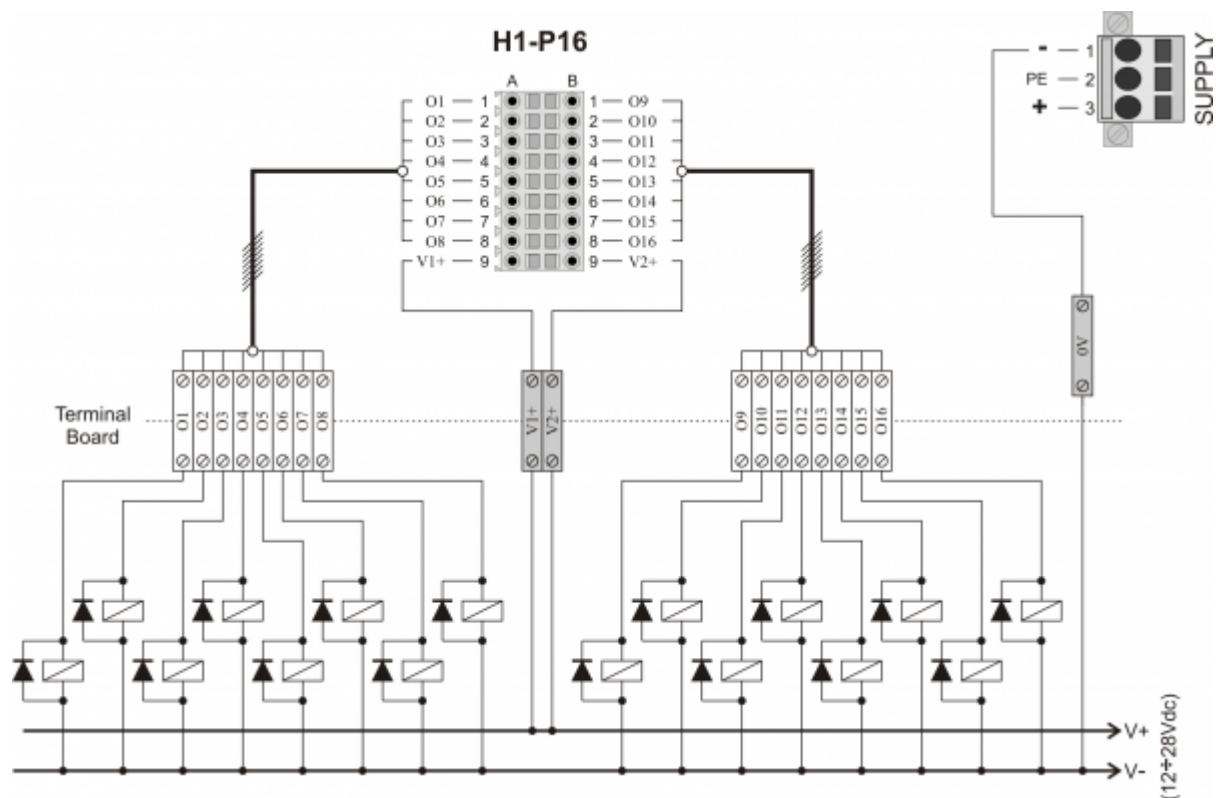
	Pin	Nome	Descrizione	Indirizzo
	1A	O1	Uscita digitale 1	X.OUT33
	2A	O2	Uscita digitale 2	X.OUT34
	3A	O3	Uscita digitale 3	X.OUT35
	4A	O4	Uscita digitale 4	X.OUT36
	5A	O5	Uscita digitale 5	X.OUT37
	6A	O6	Uscita digitale 6	X.OUT38
	7A	O7	Uscita digitale 7	X.OUT39
	8A	O8	Uscita digitale 8	X.OUT40
	9A	V1+	Ingresso alimentazione uscite 33÷40 (12÷28V dc)	
	1B	O9	Uscita digitale 9	X.OUT41
	2B	O10	Uscita digitale 10	X.OUT42
	3B	O11	Uscita digitale 11	X.OUT43
	4B	O12	Uscita digitale 12	X.OUT44
	5B	O13	Uscita digitale 13	X.OUT45
	6B	O14	Uscita digitale 14	X.OUT46
	7B	O15	Uscita digitale 15	X.OUT47
	8B	O16	Uscita digitale 16	X.OUT48
	9B	V2+	Ingresso alimentazione uscite 41÷48 (12÷28V dc)	

2. Esempi di collegamento

Scheda H1-I16



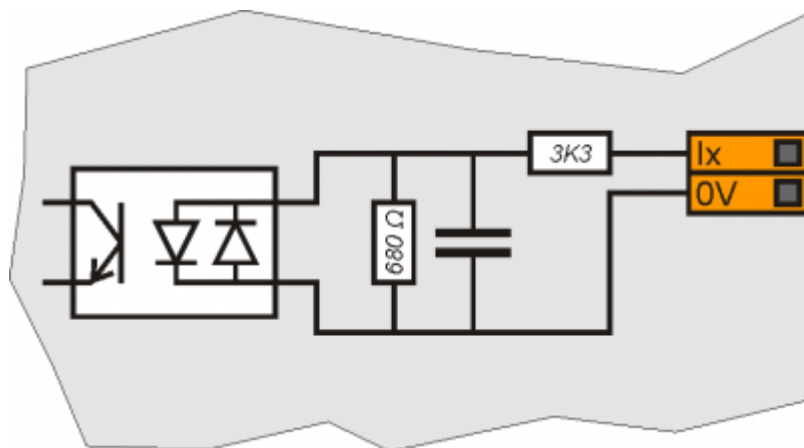
Scheda H1-P16



3. Caratteristiche elettriche

3.1 Scheda H1-I16

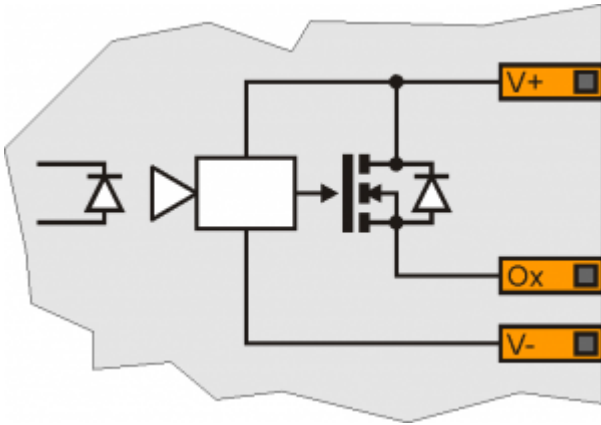
Tipo di polarizzazione	PNP
Tempo minimo di acquisizione (hardware)	1,3 ms
Isolamento	2500 Vrms
Tensione di funzionamento nominale	24 Vdc
Tensione stato logico 0	0÷5 V
Tensione stato logico 1	20÷28 V
Caduta di tensione interna	1,2 V
Resistenza di ingresso	3300 Ω



3.2 Scheda H1-P16

Carico commutabile	Dc (PNP)
Max. tensione di funzionamento	28V
Isolamento	1000VRMS
Caduta di tensione interna max.	600mV
Resistenza interna massima @ON	90mO
Corrente max. di protezione	12A
Corrente max. di funzionamento	500mA

Corrente max. @OFF	5μA
Tempo di massimo commutazione da ON a OFF	270μs
Tempo di massimo commutazione da OFF a ON	250μs



Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <http://wiki.qem.it/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.