Sommario

GAMME RMC-1S 3
Elenco gamme disponibili 3
IMPOSTAZIONE DEI DIP-SWITCH 3
DIP-SWITCH SW1 3
DIP-SWITCH SW2 3
Pulsante PL1 4
Led di sistema 4

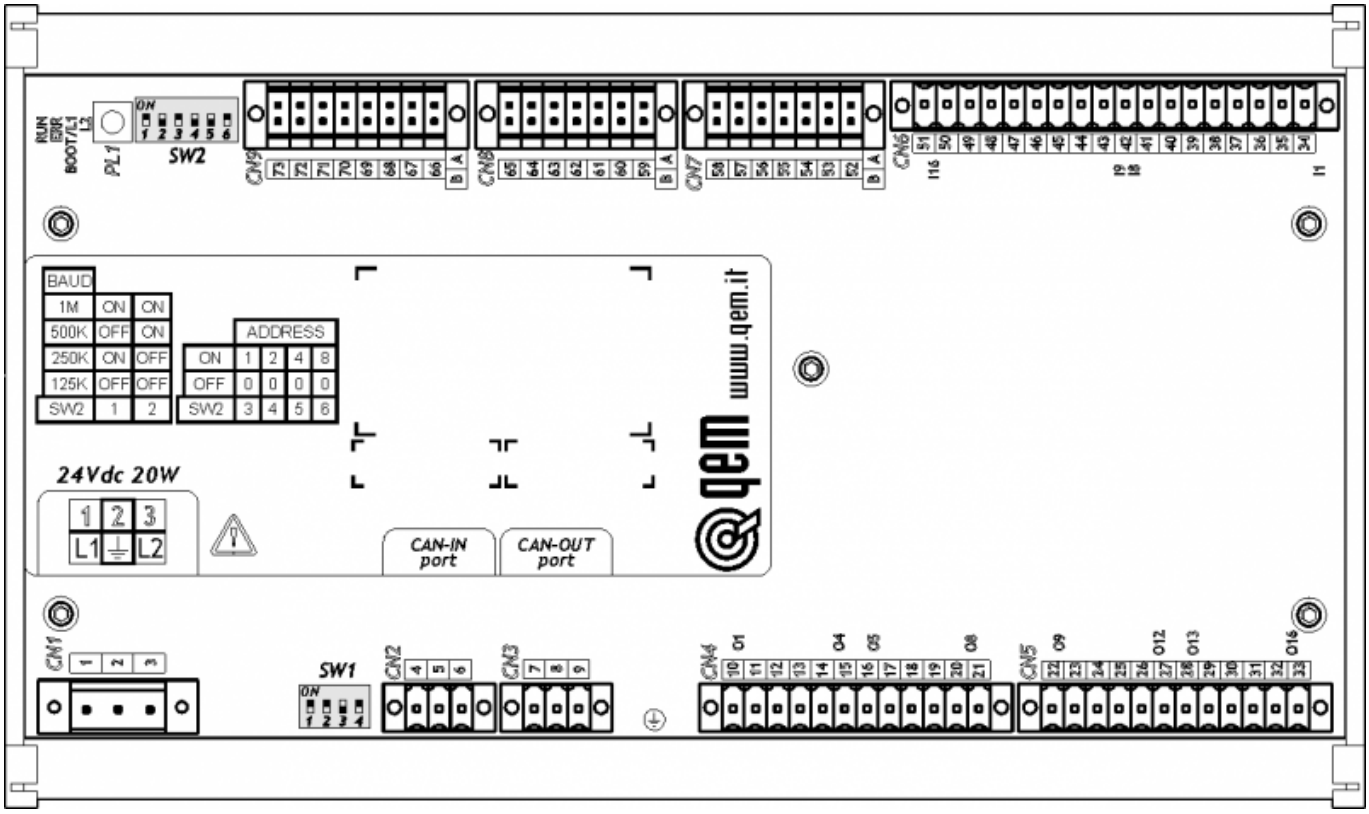
GAMME RMC-1S

Elenco gamme disponibili

Gamma	SLOT1	Note
E1	MG2	2 conteggi 200KHz per encoder Push Pull o Line Driver, 2 uscite analogiche +/-10V a 16bit, 2 ingressi analogici a 12bit, 16 ingressi digitali PNP, 16 uscite digitali PNP da 2A/24Vdc
E1	G12	2 uscite analogiche +/-10V a 16bit, 2 ingressi analogici a 12bit, 16 ingressi digitali PNP, 16 uscite digitali PNP da 2A/24Vdc
E1	DP1	16 ingressi digitali PNP, 16 uscite digitali PNP da 2A/24Vdc

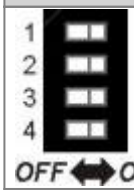
*Per questa gamma contattare l'Uff. Commerciale QEM

IMPOSTAZIONE DEI DIP-SWITCH



DIP-SWITCH SW1

Impostazione resistenze di terminazione per la linea Canbus.

SW1	Nr. Dip	Impostazione dei DIP	Funzione
	1	/	Nessuna
	2	/	
	3	ON	Resistenze di Polarizzazione inserite.
	4	ON	

DIP-SWITCH SW2

Descrizione funzionalità

	Nr. DIP	Funzione			
Selezione della velocità di trasmissione del Canbus	1	OFF	ON	OFF	ON
	2	OFF	OFF	ON	ON
	Baud-Rate ⇒	125Kb	250Kb	500Kb	1Mb

	Nr. DIP	Funzione															
Selezione dell'indirizzo del modulo Canbus slave	3	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
	4	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
	5	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
	6	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	ID ⇒	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Pulsante PL1

Descrizione funzionamento

PL1	**BOOT**	Se si tiene premuto il pulsante BOOT durante l'accensione dello strumento, si accede alla funzione di “aggiornamento firmware” dello strumento.

Led di sistema

Descrizione funzionamento

	RUN	Led RUN.. Se “acceso”, segnala che lo strumento è in stato OPERATIONAL. Se “lampeggia”, segnala che lo strumento è in stato PRE-OPERATIONAL.
	ERR	Led ERR. Se “spento”, segnala che lo strumento sta funzionando correttamente. Se “lampeggia”, segnala che lo strumento è in errore (vedi tabella 1). Se “acceso”, segnala che il CAN controller ha rilevato uno stato di BUS OFF
	BOOT / L1	Led BOOT/L1. Se “acceso”, segnala che lo strumento è in stato di BOOT.
	L2	Led L2. Nessuna funzionalità.

Segnalazioni del led ERR

Lampeggi	State	Description	Note
BLINKING	Invalid configuration	Errore di configurazione hardware	Indica un malfunzionamento hardware del modulo
SINGLE FLASH	Warning limit reached	Almeno uno dei “contatori errori” del CAN controller ha superato il warning level	Indica un malfunzionamento della comunicazione
DOUBLE FLASH	Error control event	E' avvenuto un guard event o heartbeat event	
TRIPLE FLASH	Sync error	Il SYNC non viene ricevuto entro il comunication cycle period (1006H)	

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - https://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.