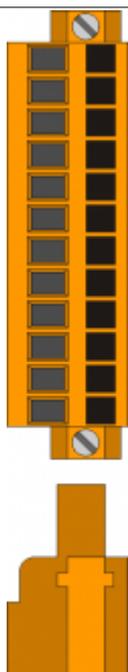


Sommario

Composizione bus gamma E1 (MG2)	3
Connettore CN4	3
Connettore CN5	3
Connettore CN6	3
Connettore CN7	4
Connettore CN8	4
Connettore CN9	5

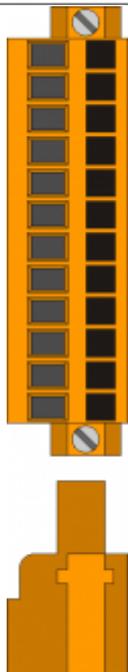
Composizione bus gamma E1 (MG2)

Connettore CN4



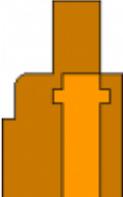
Pin	Nome	Descrizione	Indirizzo
10	V+	Ingresso alim. Uscite (12÷28 Vdc)	
11	O1	Uscita digitale 1	X.OUT01
12	O2	Uscita digitale 2	X.OUT02
13	O3	Uscita digitale 3	X.OUT03
14	O4	Uscita digitale 4	X.OUT04
15	V-	Ingresso alim. Uscite (0 Vdc)	
16	V+	Ingresso alim. Uscite (12÷28 Vdc)	
17	O5	Uscita digitale 5	X.OUT05
18	O6	Uscita digitale 6	X.OUT06
19	O7	Uscita digitale 7	X.OUT07
20	O8	Uscita digitale 8	X.OUT08
21	V-	Ingresso alim. Uscite (0 Vdc)	

Connettore CN5

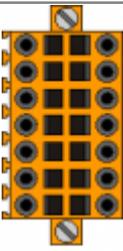


Pin	Nome	Descrizione	Indirizzo
22	V+	Ingresso alim. Uscite (12÷28 Vdc)	
23	O9	Uscita digitale 9	X.OUT09
24	O10	Uscita digitale 10	X.OUT10
25	O11	Uscita digitale 11	X.OUT11
26	O12	Uscita digitale 12	X.OUT12
27	V-	Ingresso alim. Uscite (0 Vdc)	
28	V+	Ingresso alim. Uscite (12÷28 Vdc)	
29	O13	Uscita digitale 13	X.OUT13
30	O14	Uscita digitale 14	X.OUT14
31	O15	Uscita digitale 15	X.OUT15
32	O16	Uscita digitale 16	X.OUT16
33	V-	Ingresso alim. Uscite (0 Vdc)	

Connettore CN6

	Pin	Nome	Descrizione	Indirizzo
	34	I1	Ingresso digitale 01	X.INP01
	35	I2	Ingresso digitale 02	X.INP02
	36	I3	Ingresso digitale 03	X.INP03
	37	I4	Ingresso digitale 04	X.INP04
	38	I5	Ingresso digitale 05	X.INP05
	39	I6	Ingresso digitale 06	X.INP06
	40	I7	Ingresso digitale 07	X.INP07
	41	I8	Ingresso digitale 08	X.INP08
	42	P1	Polarizzatore 1	
	43	I9	Ingresso digitale 09	X.INP09
	44	I10	Ingresso digitale 10	X.INP10
	45	I11	Ingresso digitale 11	X.INP11
	46	I12	Ingresso digitale 12	X.INP12
	47	I13	Ingresso digitale 13	X.INP13
	48	I14	Ingresso digitale 14	X.INP14
	49	I15	Ingresso digitale 15	X.INP15
	50	I16	Ingresso digitale 16	X.INP16
	51	P2	Polarizzatore 2	

Connettore CN7

	Pin	Nome	Descrizione	Indirizzo
	52A		n.c.	
	53A	PHA1	Canale PHA1 - pnp/Push-pull (*)	X.CNT01
	54A	PHB1	Canale PHB1 - pnp/Push-pull (*)	
	55A	Z1	Linea Z1 - pnp/Push-pull (*)	X.INP17
	56A	0V	Vout (0 V) - Comune encoder	
	57A	0V	Vout (0 V) - Comune encoder	
	58A	0V	Vout (0 V) - Comune encoder	
	52B		n.c.	
	53B	PHA1	Canale PHA1 (+) - Line Driver (*)	X.CNT01
	54B	PHB1	Canale PHA1 (+) - Line Driver (*)	
	55B	Z1	Linea Z1 (+) - pnp/Push-pull (*)	X.INP17
	56B	PHA1/	Canale PHA1 (-) - Line Driver (*)	X.CNT01
	57B	PHB1/	Canale PHA1 (-) - Line Driver (*)	
	58B	Z1/	Linea Z1 (-) - pnp/Push-pull (*)	X.INP17

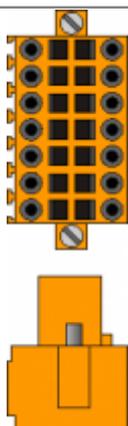
*Per collegamento encoder tipo "PNP- PushPull":

Morsetto 56B = da cortocircuitare al morsetto 56A

Morsetto 57B = da cortocircuitare al morsetto 57A

Morsetto 58B = da cortocircuitare al morsetto 58A

Connettore CN8

	Pin	Nome	Descrizione	Indirizzo
	59A		n.c.	
	60A	PHA2	Canale PHA2 - pnp/Push-pull (*)	X.CNT02
	61A	PHB2	Canale PHB2 - pnp/Push-pull (*)	
	62A	Z2	Linea Z2 - pnp/Push-pull (*)	X.INP18
	63A	0V	Vout (0 V) - Comune encoder	
	64A	0V	Vout (0 V) - Comune encoder	
	65A	0V	Vout (0 V) - Comune encoder	
	59B		n.c.	
	60B	PHA2	Canale PHA2 (+) - Line Driver (*)	X.CNT02
	61B	PHB2	Canale PHA2 (+) - Line Driver (*)	
	62B	Z2	Linea Z2 (+) - pnp/Push-pull (*)	X.INP18
	63B	PHA2/	Canale PHA2 (-) - Line Driver (*)	X.CNT02
	64B	PHB2/	Canale PHA2 (-) - Line Driver (*)	
	65B	Z2/	Linea Z2 (-) - pnp/Push-pull (*)	X.INP18

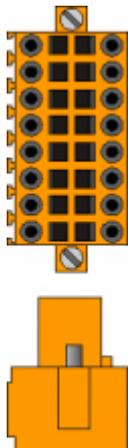
***Per collegamento encoder tipo "PNP- PushPull":**

Morsetto 63B = da cortocircuitare al morsetto 63A

Morsetto 64B = da cortocircuitare al morsetto 64A

Morsetto 65B = da cortocircuitare al morsetto 65A

Connettore CN9

	Pin	Nome	Descrizione	Indirizzo
	66A	AO1	Uscita analogica 1	X.AN01
	67A	GAO	Comune Uscite Analogiche	
	68A		n.c.	
	69A	Vref	Tensione di riferimento per ingresso analogico	
	70A	Sel.1 Corr.	Selezione ingresso 1 in corrente (**)	
	71A	Sel.1 Volt	Selezione ingresso 1 in tensione (*)	
	72A	IA1	Ingresso analogico 1	X.AI01
	73A	GAI	Comune ingressi analogici	
	66B	AO2	Uscita analogica 2	X.AN02
	67B	GAO	Comune Uscite Analogiche	
	68B		n.c.	
	69B	Vref	Tensione di riferimento per ingresso analogico	
	70B	Sel.2 Corr.	Selezione ingresso 2 in corrente (**)	
	71B	Sel.2 Volt	Selezione ingresso 2 in tensione (*)	
	72B	IA2	Ingresso analogico 1	X.AI02
73B	GAI	Comune ingressi analogici		

(*) = Selezione 0 - 10 Volt ⇒ Collegare a GAI

(**) = Selezione 0 - 20 mA ⇒ Collegare a GAI

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.