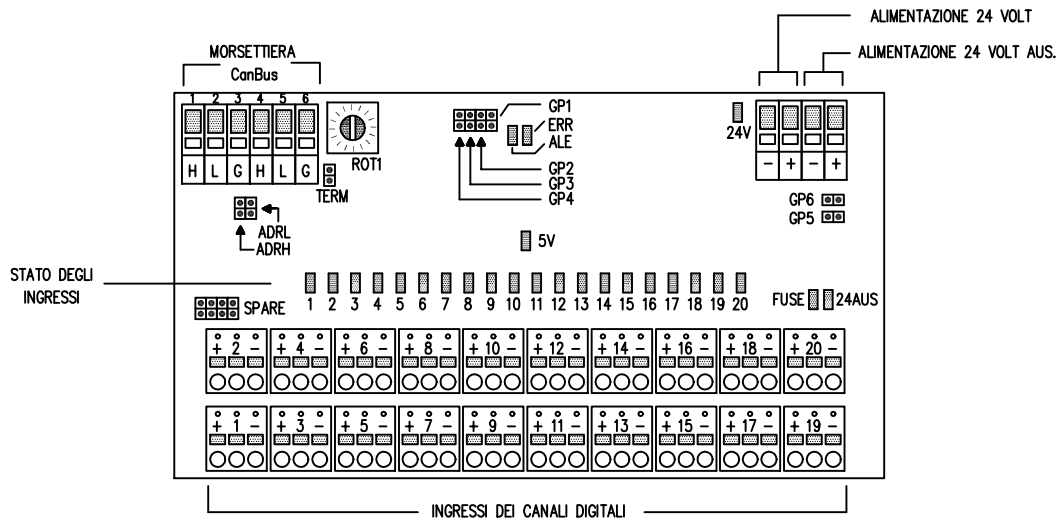
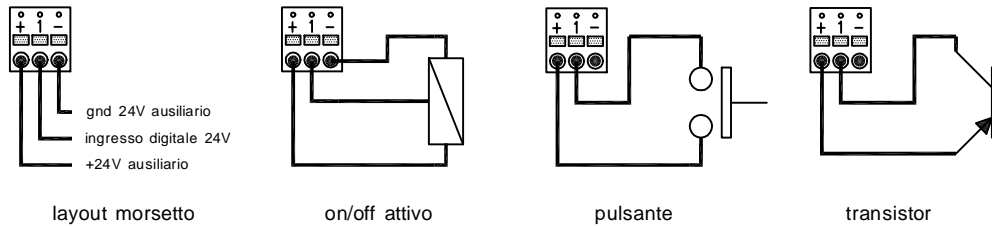


- Note predisposizione scheda -  
**- SCHEDA CDI20.6X0 -**



STATO DEGLI INGRESSI

ESEMPI DI CONNESSIONE



**Configurazione Ponticelli:**

- GP3, GP4 = aperto

- Tensione di alimentazione Modulo e Vaus 18-36 volt
- Potenza dissipata dal modulo 1.5 W
- Resistenza d'ingresso di ogni canale 4700 ohm
- Stato logico "0" Vin minore di 5 volt, "1" Vin maggiore di 15 volt
- Tensione 24 Vaus sui morsetti d'ingresso protetta con fusibile termico ripristinabile, corrente totale disponibile 1.5 A.
- Temperatura operativa: -0..55°C
- Temperatura di stoccaggio: -20..70°C
- Umidità di stoccaggio max. 95%
- Marcatura CE
- Grado di protezione IP20

**Prescrizioni di cablaggio**

Per il cablaggio del connettore CanBus consultare il documento RT111055

Morsettiera CanBus		
PIN	SEGNALE	DESCRIZIONE
1,4	H	CanH
2,5	L	CanL
3,6	G	CanG

**Terminazione CanBus**

chiudere TERM se la scheda è agli estremi della linea  
 DEFAULT aperto

**Configurazione indirizzi della scheda**

Ponticelli		Commutatore rotativo ROT1															
ADRL	ADRH	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
aperto	aperto	-	-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
aperto	chiuso	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
chiuso	aperto	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
chiuso	chiuso	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63

**Baud-rate CanBus**

GP2	GP1	velocità
aperto	aperto	500 Kbps (default)
aperto	chiuso	1 Mbps
chiuso	aperto	250 Kbps
chiuso	chiuso	125 Kbps

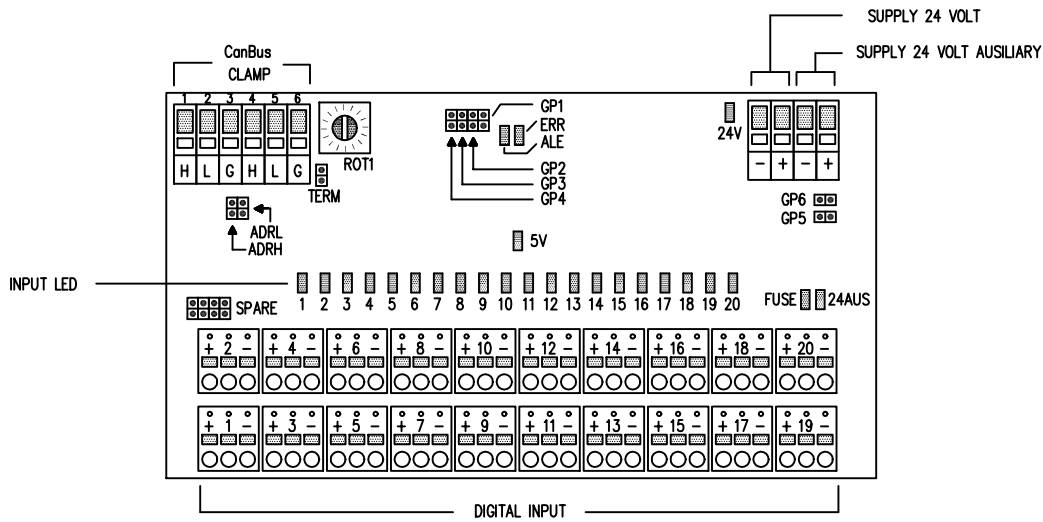
**Alimentazioni 24 volt Vs e Vaus**

GP5	GP6	modo
aperto	aperto	separate (def.)
chiuso	chiuso	in comune

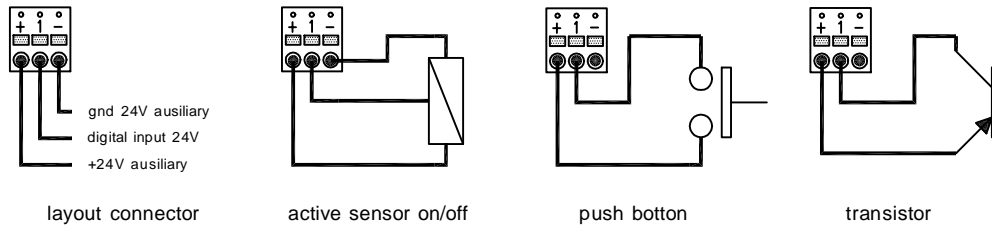
**Led di diagnostica**

5V	on	5 volt scheda ok	ERR	blk	modulo in allarme
24V	on	24 volt ok	ALE	blk	cpu running
24AUS	on	24 volt AUS ok	FUSE	on	fusibile termico ok

- Board setting note -  
**- BOARD CDI20.6X0 -**



EXAMPLE OF CONNECTION



**Jumper setting:**

- GP3, GP4 = open

- Module supply 18-36 volt.
- Power dissipation module 1.5 W
- Input resistance for each channel 4700 ohm
- Logic "0" Vin below of 5 volt, logic "1" Vin great of 15 volt
- Supply 24 Vaux on input digital channel protect with inner
- Operative temperature 0..55 °C.
- Storage temperature: -20..70 °C
- Humidity max. 95%, no condensation
- Marking CE
- Protection grade: IP20

Warning  
 Refer to RT111055 for CanBus connector cabling

Layout Clamps CanBus		
PIN	SENAL	DESCRIPTION
1,4	H	CanH
2,5	L	CanL
3,6	G	CanG

**CanBus termination**  
 close TERM if the board is at the end of the line  
 DEFAULT open

Board address configuration																	
Jumper		Rotary switch ROT1															
ADRH	ADRL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
open	open	-	-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
open	close	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
close	open	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
close	close	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63

Baud-rate CanBus		
GP2	GP1	speed
open	open	500 Kbps (default)
open	close	1 Mbps
close	open	250 Kbps
close	close	125 Kbps

Supply 24 volt Vs e Vaux		
GP5	GP6	mode
open	open	isolated (default)
close	close	common

Diagnostic led		
5V		on 5 volt module ok
24V		on 24 volt ok
24AUS		on 24 volt AUX ok
ERR		blk module error
ALE		blk cpu running
FUSE		on thermal fuse ok