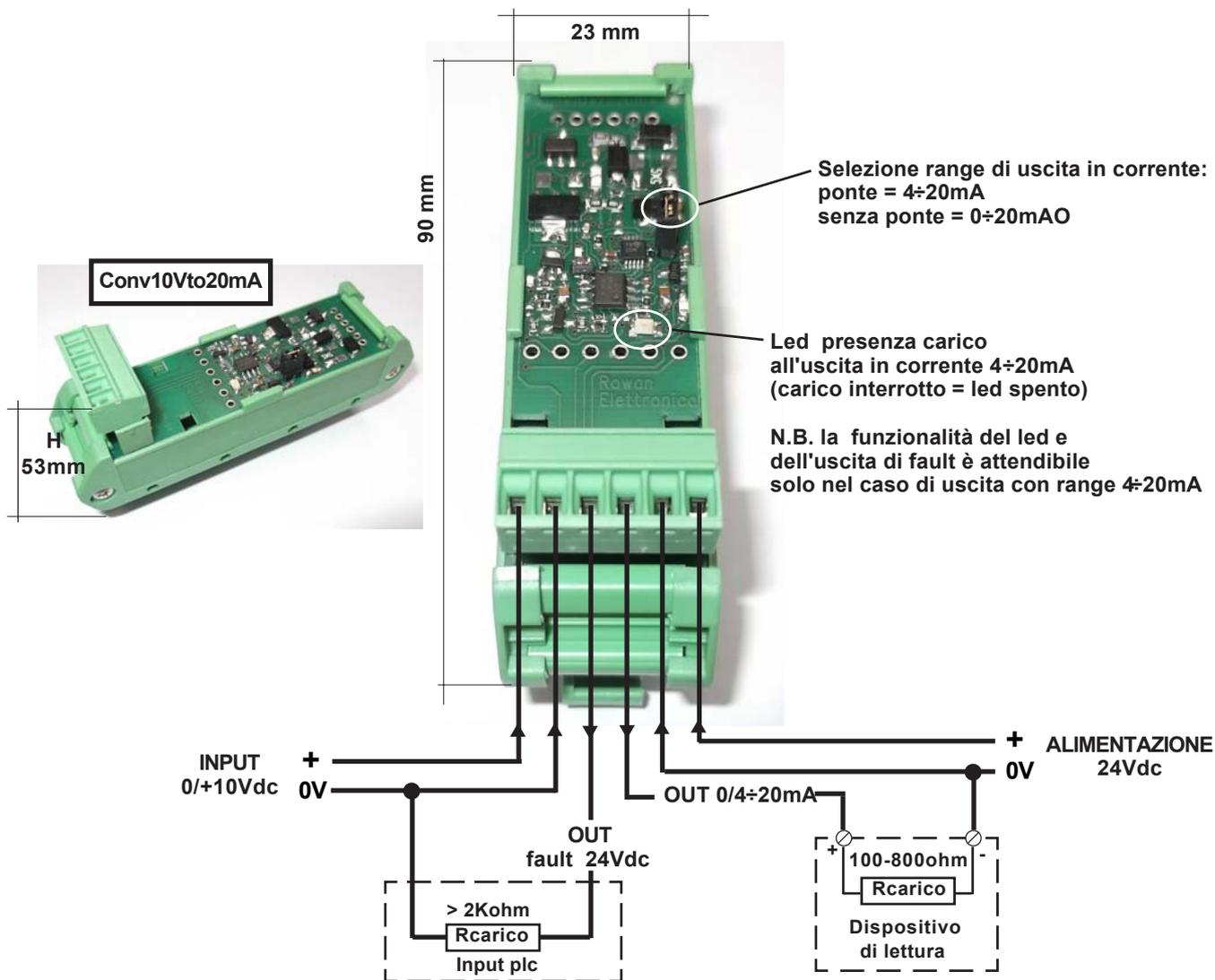


## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO:

La scheda cod. **Conv10Vto20mA**, converte un segnale analogico in tensione da zero a +10Vdc in un segnale in corrente direttamente proporzionale, selezionabile con range da 0÷20mA o 4÷20mA.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Alimentazione: 24Vdc +10% -15% , non isolata con negativo (0V) comune ai segnali analogici in ingresso e uscita
- Ingresso analogico in tensione: da 0Vdc a +10Vdc (l'eventuale segno negativo è ammesso ma viene considerato 0Vdc). resistenza d'ingresso 2,2Mohm
- Uscita analogica in corrente con 2 range selezionabili: 0÷20mA, 4÷20mA  
resistenza applicabile in uscita: minimo 100ohm massimo 800ohm.
- Precisione: non linearità 0.002%, accuratezza 0.015%.
- Protezioni: fusibile autoripristinante sull'alimentazione 24Vdc
- Led di visualizzazione presenza del carico all'uscita analogica in corrente:  
presenza carico = led acceso, carico interrotto = led spento
- Uscita digitale PNP, 24Vdc/12mA di segnalazione fault nel caso d'interruzione del carico all'uscita analogica in corrente :  
presenza carico uscita = 24Vdc, carico interrotto = 0Vdc
- Limiti di temperatura dell'aria ambiente da -5°C a +40°C.
- Temperatura di stoccaggio da -25°C a +70°C.
- Umidità relativa non condensata dal 5% al 95%.
- Scheda su supporto per GUIDA DIN 46277/3 (OMEGA ) e GUIDA DIN 46277/2 ()
- Conformità alla Direttiva EMC 89/336/CEE, modificata dalla Direttiva 93/68/CEE



CONFORMITA'



## Rowan Elettronica

Motori, azionamenti, accessori e servizi per l'automazione

Via U. Foscolo, 20 - CALDOGNO - VICENZA - ITALIA

Tel.: 0444-905566 (4 linee r.a.)

Fax: 0444-905593 E-mail: info@rowan.it

Internet Address: www.rowan.it

Capitale Sociale Euro 78.000,00 i.v.

iscritta al R.E.A di Vicenza al n. 146091

C.F./P.IVA e Reg. Imprese IT 00673770244



UNI EN ISO 9001