



### ISOLATORE DI CORRENTE

### QA-I



ISOLATORE DI CORRENTE a 3 vie, ingresso e uscita ATTIVA o PASSIVA, montaggio su barra DIN, alimentazione universale AC/DC. Isolatore 0-20mA / 0-20mA.



Le immagini/schemi proposti sono da ritenersi indicativi e non vincolanti

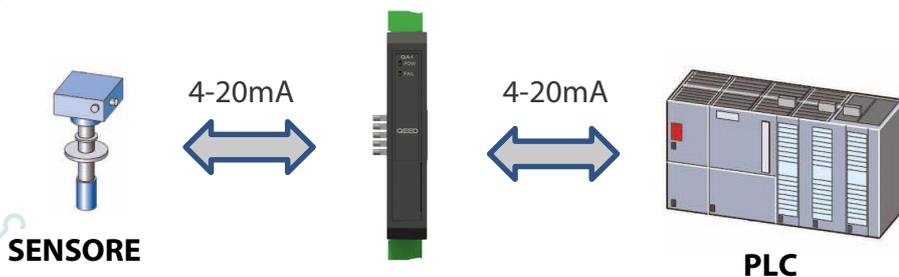
#### INGRESSO

**CORRENTE:**  
Attivo o Passivo, fino a 20 mA, impedenza d'ingresso 20 Ohm, massima risoluzione 2µA.

#### USCITA

**CORRENTE:**  
Attiva o Passiva, 0...20mA/4...20mA (massima resistenza di carico 600ohm).

Applicazione tipica:



**ALIMENTAZIONE** 10..40 Vdc, 20-28 Vac, 50-60 Hz

**USCITA RITRASMESSA**  
Uscita analogica in corrente, attiva o passiva.  
Alimentazione del sensore a 13 Vdc, 30mA max

**ASSORBIMENTO** Massimo 2 VA

**GRADO DI PROTEZIONE** IP20

**CLASSE DI PRECISIONE** 0,1% F.S.

**RISOLUZIONE** 16 bit

**REIEZIONE** 50-60 Hz

**STABILITA' TERMICA A 25°C** < 100ppm/°C

**TEMPERATURA DI LAVORO** -15...+65°C

**TEMPERATURA DI STOCCAGGIO** -40°C... +85°C

**ISOLAMENTO**  
Ingresso, Uscita analogica e Alimentazione sono galvanicamente isolate tra di loro a 1,5kV

**UMIDITÀ** 10...90% non condensante

**ALTITUDINE** Fino a 2000 m s.l.m.

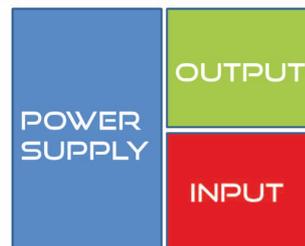
**SISTEMA DI AGGANCIO** Su barra Din, predisposto per montaggio su bus (connettore escluso)

**CONNESSIONI** Morsetti estraibile passo 5,08 mm

**NORMATIVA CE**  
EN61000-6-4/2006 + A1 2011;  
EN64000-6-2/2005; EN61010-1/2010

**DIMENSIONI** 17,5 x 100 x 112 mm (escluso morsetto)

#### ISOLAMENTO GALVANICO A 3 VIE



QA-I

ISOLATORE DI CORRENTE



