

Indicatore Mod. RQ Profibus

AMPLIFICATORE digitale con interfaccia Profibus DP-V1

Display di peso a led 7 segmenti rossi 5 digit h 7mm,
tastiera 3 pulsanti meccanici.

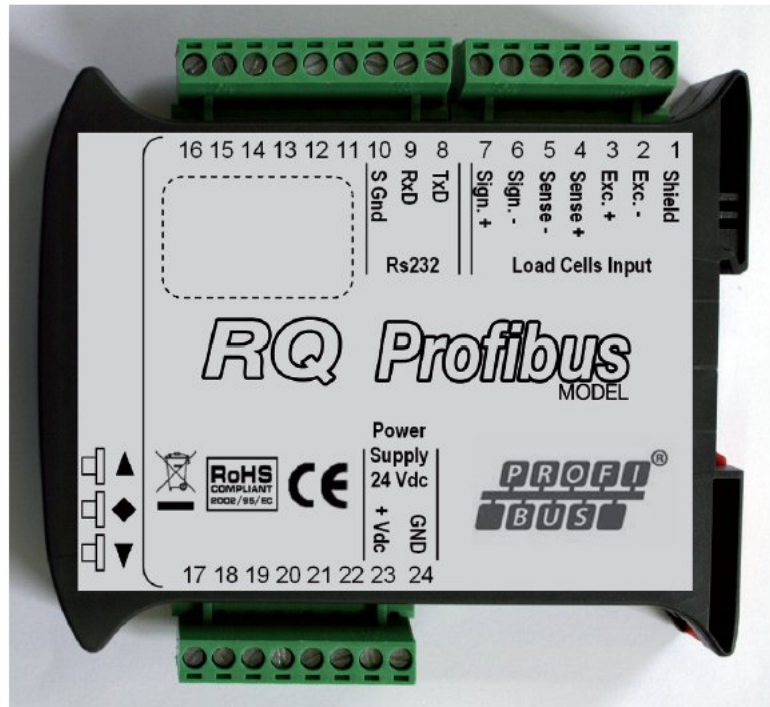
Interfacce di comunicazione integrate Rs232, bus di campo
Profibus DP-V1.



Specifiche Tecniche

Alimentazione	24 V corrente continua $\pm 10\%$ protetta contro inversione di polarità, protezione con fusibile ripristinabile	
Assorbimento max	2 W	
Isolamento	Classe II	
Categoria d'installazione	Categoria II	
Temperatura di funzionamento	-10 / +50 °C (14 / 122 °F) umidità Massimo 85% senza condensa)	
Temperatura di stoccaggio	-10 / +60°C (-4 / +140°F)	
Display	Numerico a 5 digit led rossi a 7 segmenti (h 7 mm)	
Led	2 led da 3 mm	
Tastiera	3 pulsanti meccanici (dietro lo sportello frontale rosso)	
Dimensioni d'ingombro	110 mm x 120 mm x 35 mm / 4.33 x 4.72 x 1.38 in (l x h x p)	
Montaggio	Supporto per profilato DIN o barra OMEGA	
Materiale contenitore	Miscela ABS/PC autoestingente	
Conessioni	Morsettiere estraibili a vite passo 5.08	
Ingresso celle con le caratteristiche seguenti	max 4 da 350 Ohm in parallelo (o 8 celle da 700 Ohm)	
Alimentazione celle di carico	4 V	
Linearità	< 0.01% del fondoscala	
Deriva in temperatura	< 0.001% del fondoscala/C°	
Risoluzione interna	24 bit	
Campo di misura	Da -2.6 mV/V a +2.6 mV/V	
Output rate	Selezionabile 4 Hz - 123 Hz	
Numero decimali peso	da 0 a 3 cifre decimali	
Taratura di zero e fondo scala	Eseguita da pulsanti	
Controllo interruzione cavo cella	Sempre presente	
Porte seriali	Rs232 half duplex	
Lunghezza massima cavo	15m (Rs232c)	
Baud rate	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 selezionabile	
Bus di campo	PROFIBUS DP-V1: baud rate da 9.6k/sec. a 12 Mbit/sec.	
Conformità alle Normative	EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC EN61010-1 per Sicurezza Elettrica	

Connessioni



Morsettiera 7P passo 5.08 mm Versione celle 6 fili	
Lunghezza: ND	
1	Schermo
2	- Alimentazione celle
3	+ Alimentazione celle
4	+ Riferimento
5	- Riferimento
6	- Segnale
7	+ Segnale

Morsettiera 9P passo 5.08 mm Profibus	
Lunghezza: ND	
8	RS232 Tx
9	RS232 Rx
10	RS232 GND
11	NC
12	NC
13	NC
14	NC
15	NC
16	NC

Morsettiera 8P passo 5.08 mm Profibus	
Lunghezza: ND	
17	NC
18	NC
19	NC
20	NC
21	NC
22	NC
23	Alimentazione 24 Vdc
24	Alimentazione 0 Vdc