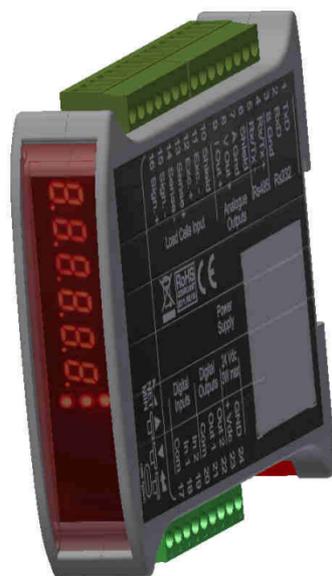


ATM 04N ANA

Amplificatore digitale con uscita analogica

1. Prodotto



2. Caratteristiche tecniche

Alimentazione	24 Vcc \pm 10% protetta contro l'inversione di polarità; protezione con fusibile ripristinabile.
Assorbimento max	2 W
Isolamento	Classe II
Categoria d'installazione	Cat. II
Temperatura di funzionamento	-10°C / +50°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20°C / +60°C
Display di peso	Numerico a 6 digit led rossi a 7 segmenti (h=7 mm)
Led	2 led da 3 mm (stato logico uscite)
Tastiera	3 pulsanti meccanici (dietro lo sportello frontale rosso)
Dimensioni d'ingombro	110 mm x 120 mm x 23 mm (l x h x p) morsettiere comprese
Montaggio	Supporto per profilato DIN o barra OMEGA

Materiale contenitore	Blend PC/ABS autoestinguente
Grado di protezione frontale	IP00
Connessioni	Morsettiere estraibili a vite passo 5.08 mm
Alimentazione celle di carico	4Vcc / 50 mA (Max 4 da 350 Ohm protetta da cortocircuito)
Sensibilità d'ingresso	0.05 μ V min.
Linearità	< 0.01% del fondoscala
Deriva in temperatura	< 0.001% del fondoscala / °C
Risoluzione interna	16 - 24 bit
Campo di misura	Da -2.6 mV/V a +2.6 mV/V
Frequenza di acquisizione peso	da 4Hz a 123Hz
Filtro digitale	selezionabile 0,1 Hz - 50 Hz
Porte seriali	Rs232 half duplex
Uscite logiche allarme	2 uscite relè (24 Vcc/Vac un contatto NA) - Portata contatti relè :1A
Ingressi logici	2 optoisolati
Uscita analogica 16 bits	0-10 V / 0-5 V / 0-20 mA / 4-20 mA
- Impedenza	Tensione: minimo 10K Ω Corrente: massimo 300 μ A
- Linearità	< 0.03 % del fondoscala
- Deriva in temperatura	< 0.001% del fondoscala / °C
Conformità alle normative	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1
Opzioni	Interfaccia seriale RS485