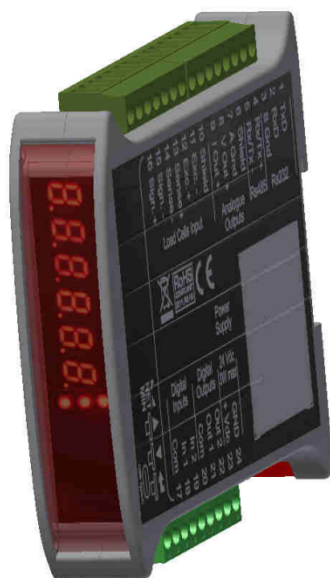


ATM 04 PROFIBUS DP

Amplificatore digitale con bus di campo

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	$-10^{\circ}\text{C} / +50^{\circ}\text{C}$ (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	$-20^{\circ}\text{C} / +60^{\circ}\text{C}$
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 35 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 μV min.
Linearità	$< 0.01\%$ del fondoscala
Deriva in temperatura	$< 0.001\%$ del fondoscala / $^{\circ}\text{C}$
Risoluzione interna	16 - 24 bit
Campo di misura	Da -2.6 mV/V a $+2.6 \text{ mV/V}$
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
Interfaccia	Profibus DP
Conformità alle normative	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1