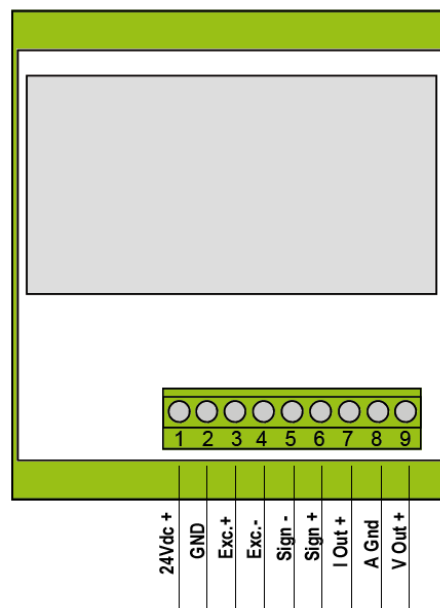


AMAV 02

Trasmettitore analogico di peso

1. Prodotto



2. Caratteristiche tecniche

Alimentazione	24 Vcc $\pm$ 15 %
Assorbimento max	3 W
Isolamento	Classe III
Categoria d'installazione	Cat. II
Temperatura di funzionamento	-10°C / +50°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20°C / +60°C
Dimensioni d'ingombro	76 mm x 90 mm x 65 mm (l x h x p)
Montaggio	Supporto per profilato DIN o barra OMEGA
Materiale supporto	Poliammide 6.6 UL94V-0 autoestinguente
Grado di protezione	IP00
Conessioni	Morsetti a vite passo 5.08

Alimentazione celle di carico	10 Vcc / 120 mA (max 4 celle da 350Ω in parallelo) protetta da cortocircuito
Linearità	0.02% fondo scala
Deriva in temperatura	< 0.005% del fondoscala / °C
Campo di misura	$\pm 1\text{mV/V}$, $\pm 2\text{mV/V}$, $\pm 3\text{mV/V}$ selezionabile con microinterruttori
Taratura di zero e fondo scala	Regolazioni di zero e fondo scala fine tramite trimmer resistivi
Filtro analogico integratore	Regolabile tramite trimmer monogiro
Tempo di risposta	(10% - 90%) da 5 msec. a 250 msec. (4-20mA sempre 5 msec.)
Uscita analogica	0 - 10 V / 0 - 5 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA
Impedenze	Tensione: minimo 10 KΩ Corrente: massimo 300 Ω
Conformità alle normative	EN61000-6-2, EN61000-6-3
Opzioni	Alimentazione 115-230 Vac con alimentazione esterno Vac - Vcc