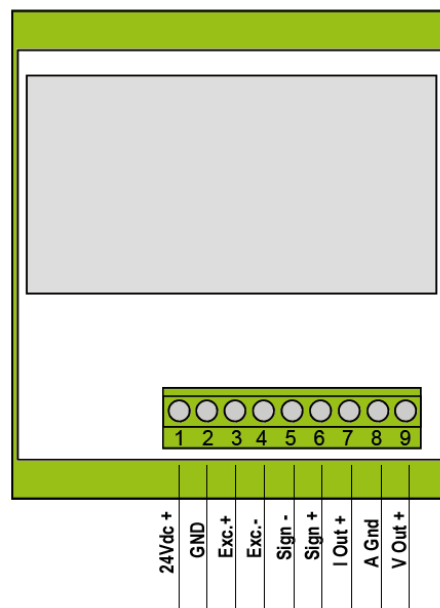


AMAV 02

Wzmacniacz wagowy analogowy

1. Produkt



2. Dane techniczne

Zasilanie	24 VDC \pm 15 %
Pobór mocy	3 W
Izolacja	Klasa III
Kategoria instalacji	Kat. II
Temperatura pracy	-10°C / +50°C (wilgotność max 85% bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-20°C / +60°C
Wymiary	76 mm x 90 mm x 65 mm
Montaż	Na profilu DIN lub szynie OMEGA
Materiał zaczeplu	Poliamid 6.6 UL94V-0 samogasnący
Stopień ochrony	IP00
Podłączenia	Listwa ze śrubkami z odstępem 5.08

Zasilanie czujników tensom.	8 VDC/120 mA (maks 4 czujniki 350Ω równolegle) zabezp. przed zwarcie
Liniowość	0.05% pełnej skali
Dryft temperaturowy	< 0.005% pełnej skali / °C
Zakres pomiarowy	\pm 1mV/V, \pm 2mV/V, \pm 3mV/V wybierane mikroprzełącznikami
Kalibracja zera i zakresu	Regulacja zera i zakresu za pomocą trymerów
Filtr analogowy dodatkowy	Regulacja trymerem jednokierunkowym
Czas odpowiedzi	(10% - 90%) od 5 msek. do 250 msek. (4-20mA zawsze 5 msek.)
Wyjście analogowe	0 - 10 V / 0 - 5 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA
Impedancje	Wyj. napięciowe: minimum 10 kΩ Wyj. prądowe: maksimum 300 Ω
Zgodność z normami	EN61000-6-2, EN61000-6-3
Opcje	Zasilanie 115-230 VAC z zewnętrznego zasilacza