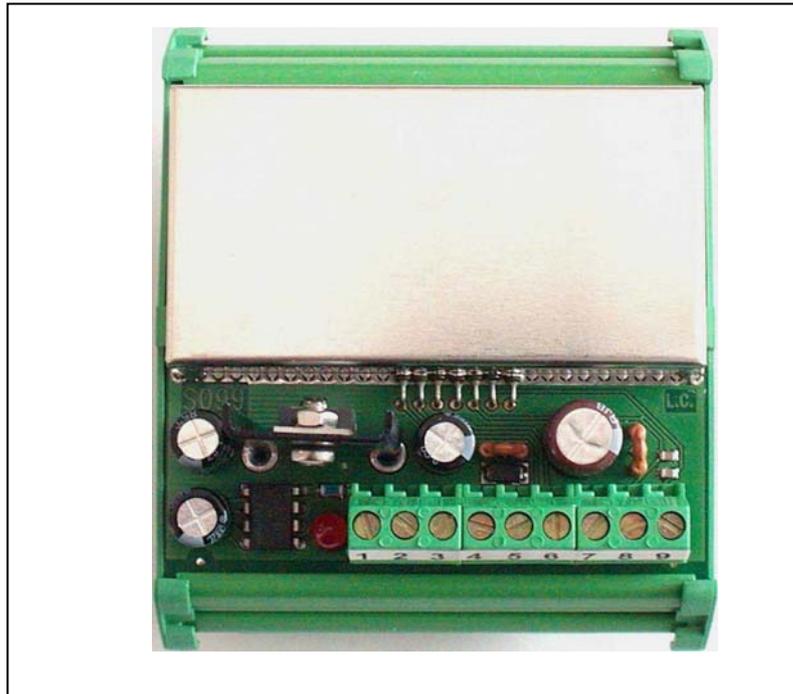
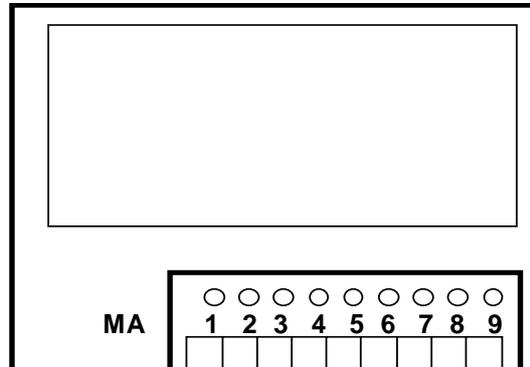


**TRASMETTITORE WAT 02****CARATTERISTICHE TECNICHE**

Alimentazione	24 Vcc $\pm$ 15 %
Assorbimento max	5 W
Isolamento	Classe III
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +40°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20°C ÷ +50°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 UL 94V-0 autoestinguente
Grado di protezione	IP00
Conessioni	Morsettiere estraibili a vite passo 5.08
Alimentazione celle di carico	10 Vcc / 120 mA (max 4 celle da 350 $\Omega$ in parallelo) protetta da cortocircuito.
Linearità	0.02% fondo scala
Deriva in temperatura	0.005 % fondo scala / °C
Campo di misura	$\pm$ 1mV/V, $\pm$ 2mV/V, $\pm$ 3mV/V selezionabile con microinterruttori
Taratura di zero e fondo scala	Regolazioni di zero e fondo scala fine tramite trimmer resistivi a 18 giri. Regolazione zero: da - 8% a +3% del fondo scala Regolazione guadagno: $\pm$ 5% del fondo scala
Filtro analogico integratore	Regolabile tramite trimmer monogiro
	Tempo di risposta (10% - 90%) da 5msec. a 250 msec. (4-20mA sempre 5msec.)
Uscite disponibili	Tensione: 0 ÷ 10 V / 0 ÷ 5 V Corrente: 0 ÷ 20 mA / 4 ÷ 20 mA
Impedenze	Tensione: minimo 10K $\Omega$ Corrente: massimo 300 $\Omega$
Conformità alle Normative	EN50081-1, EN50082-2, EN61010-1

**CONNESSIONI**



<b>NUM.</b>	<b>Morsettiera MA 9P passo 5.08</b>
1	+24 Vcc (alimentazione trasmettitore)
2	GND (alimentazione trasmettitore)
3	+ Alimentazione Cella di Carico
4	- Alimentazione Cella di Carico
5	- Segnale Cella di Carico
6	+ Segnale Cella di Carico
7	Uscita Analogica in corrente 0-20mA/4-20mA
8	Negativo Uscita Analogica Tensione / Corrente
9	Uscita Analogica in tensione 0-10Vcc