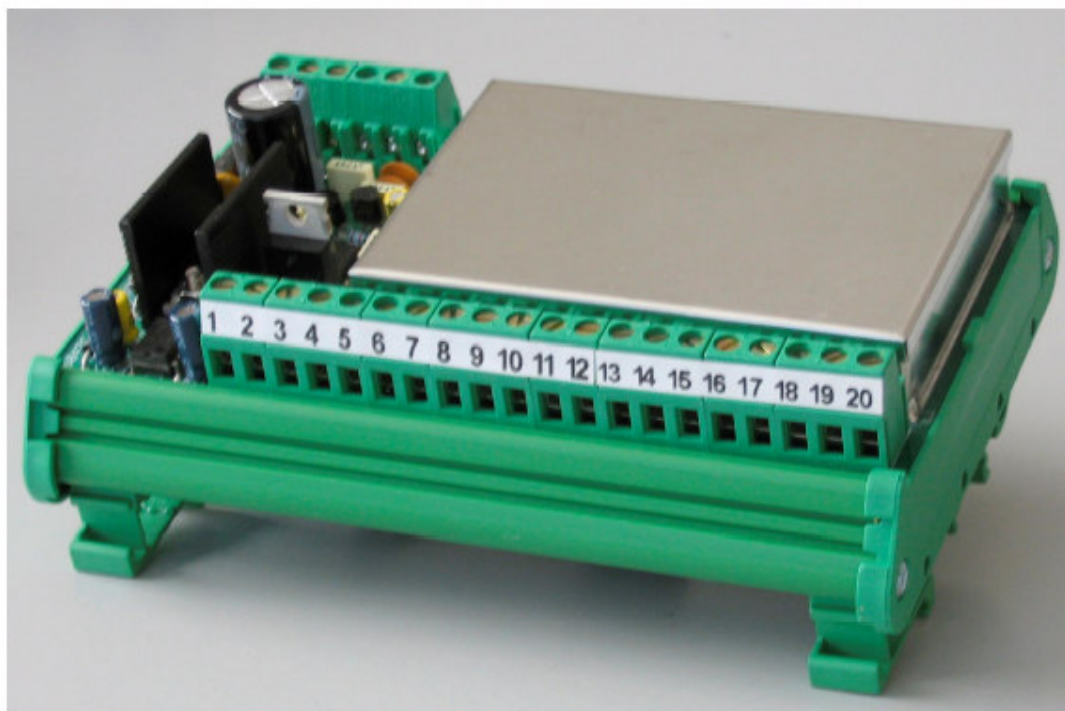




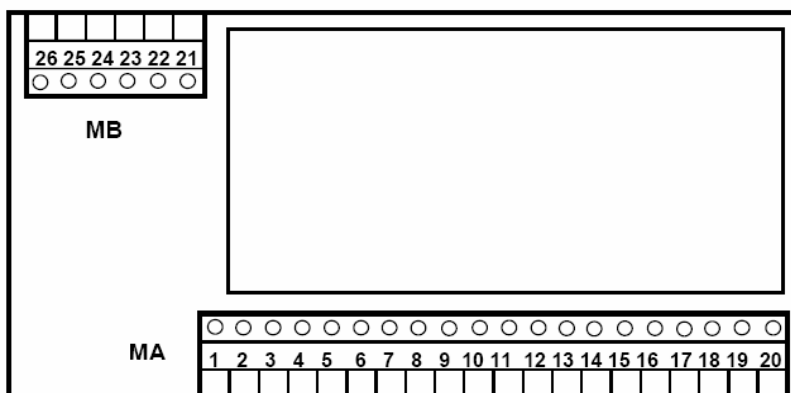
## TRASMETTITORE WAT 01



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	24 Vcc $\pm$ 15 %
Assorbimento max	6 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	130 mm x 90 mm x 72 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
Connessioni	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	-0.5 + +3 mV/V
Filtro analogico integratore	Regolabile tramite trimmer monogiro
Taratura di zero e fondo scala	Regolazioni di zero e fondoscala grosso tramite microinterruttori a 16 combinazioni. Regolazioni di zero e fondoscala fine tramite trimmer resistivi a 18 giri..
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



NUM.	Morsettiera MA 20P passo 5.08	NUM	Morsettiera MB 6P passo 5.08
1	Cella1 Alimentazione -	21	Uscita Analogica in corrente 0-20mA/4-20mA
2	Cella1 Alimentazione +	22	Uscita Analogica in tensione 0-10Vcc
3	Cella1 Segnale -	23	Negativo Uscita Analogica Tensione / Corrente
4	Cella1 Segnale +	24	- 24 Vcc $\pm$ 15%
5	Schermo	25	+ 24 Vcc $\pm$ 15%
6	Cella2 Alimentazione -	26	Terra
7	Cella2 Alimentazione +		
8	Cella2 Segnale -		
9	Cella2 Segnale +		
10	Schermo		
11	Cella3 Alimentazione -		
12	Cella3 Alimentazione +		
13	Cella3 Segnale -		
14	Cella3 Segnale +		
15	Schermo		
16	Cella4 Alimentazione -		
17	Cella4 Alimentazione +		
18	Cella4 Segnale -		
19	Cella4 Segnale +		
20	Schermo		

Collegare gli schermi del cavo cella e del cavo uscita analogica a terra.