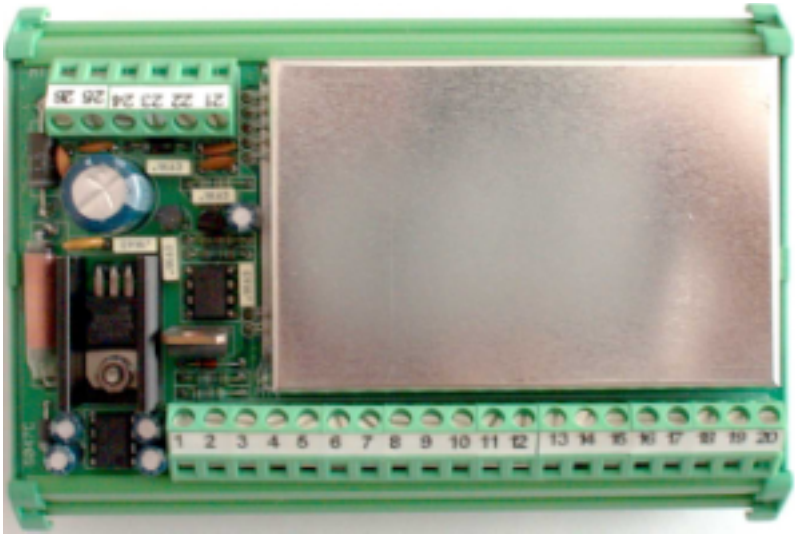
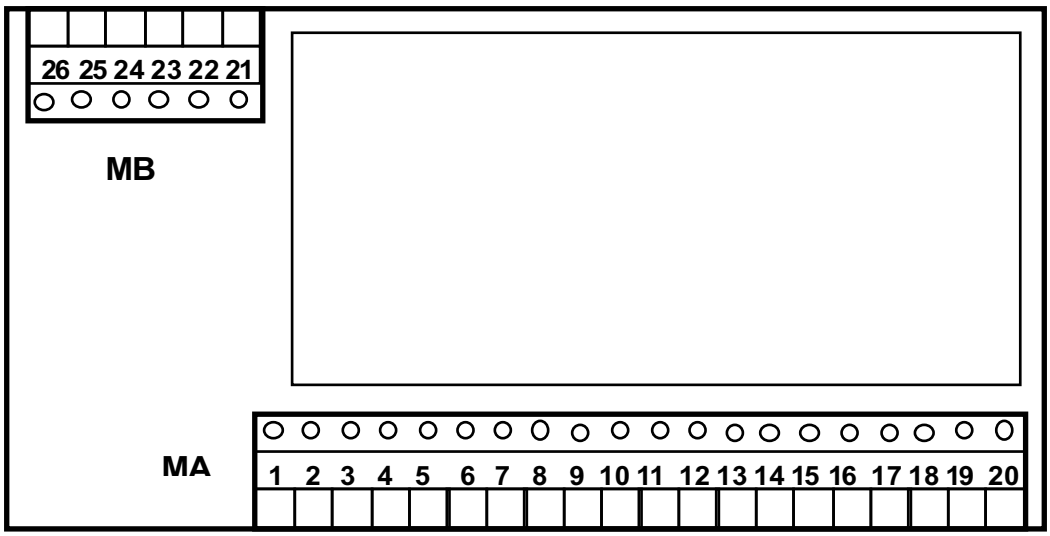
TRASMETTITORE WAT 01



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	24 Vcc ± 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 350Ω 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 microinterruttoria 16 combinazioni. Regolazioni di zero e fondoscala fine tramite trimmer resistivia 18 giri..
Uscite disponibili	Tensione: 0 ÷ 10 V / 0 ÷ 5 V Corrente: 0 ÷ 20 mA / 4 ÷ 20 mA
Impedenze	Tensione: minimo 10KΩ Corrente: massimo 300Ω
Conformità alle Normative	EN50081-1, EN50082-2, EN61010-1

CONNESSIONI



NUM	Morsettiera MA 20P passo5.08
1	Cella1 Alimentazione -
2	Cella1 Alimentazione +
3	Cella1 Segnale –
4	Cella1 Segnale +
5	Schermo
6	Cella2 Alimentazione -
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

NUM	Morsettiera MB 6P passo 5.08
21	Uscita Analogica in corrente 0-20mA/4-20mA
22	Uscita Analogica in tensione 0-10Vcc
23	Negativo Uscita Analogica Tensione/Corrente
24	- 24 Vcc ± 15%
25	+ 24 Vcc ± 15%
26	Terra