

Submersible pressure level sensors



Approvato R.I.N.A. / R.I.N.A. approved

Sensori di livello (idrostatici) a pressione ad immersione, compatibili con acqua, acque grigie e olio. Misurazione continua del livello con precisione dello 0,5% a fondo scala.

Submersible pressure level sensors (hydrostatics) compatible with fresh water, gray water and oil. Continuous level measurement with accuracy of 0.5% at full scale.



Modelli / Models				Made in Italy
Misura Range	Connessione Connection	Uscita Output	Alimentazione Power supply	Codice Code
0-1000 mm	Cavo / Cable	4-20 mA	12/24 V	TMA40427/1
0-2500 mm	Cavo / Cable	4-20 mA	12/24 V	TMA40427
0-3000 mm	Cavo / Cable	4-20 mA	12/24 V	TMA40427/3
0-5000 mm	Cavo / Cable	4-20 mA	12/24 V	TMA40427/5

Caratteristiche tecniche / Technical features	
Liquidi compatibili / Compatible fluids	Acqua, acque grigie e gasolio / Fresh water, gray water and fuel
Connessione / Connection	Cavo Ø 7,5 mm polietilene - 2 fili / Ø7,5 mm polyethylene - 2 cables
Tipo sensore / Sensor type	Piezoelettrico / Piezo-electric
Materiale corpo / Case material	AISI 316L Inox / Stainless steel
Precisione / Accuracy	0,5% fondo scala / full scale
Ambiente / Environment	-10 +80 °C - IP65

Disegno tecnico / Technical drawing											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Codice Code</th> <th>Lunghezza Cavo (L) Cable Length (L)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TMA40427/1</td> <td>2,5 m</td> </tr> <tr> <td>TMA40427</td> <td>5 m</td> </tr> <tr> <td>TMA40427/3</td> <td>5 m</td> </tr> <tr> <td>TMA40427/5</td> <td>10 m</td> </tr> </tbody> </table>	Codice Code	Lunghezza Cavo (L) Cable Length (L)	TMA40427/1	2,5 m	TMA40427	5 m	TMA40427/3	5 m	TMA40427/5	10 m
Codice Code	Lunghezza Cavo (L) Cable Length (L)										
TMA40427/1	2,5 m										
TMA40427	5 m										
TMA40427/3	5 m										
TMA40427/5	10 m										
<p>Rosso: Uscita segnale 4-20mA Red: Signal output 4-20 mA</p> <p>Nero: + Alimentazione Black: + Power supply</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Filo / Wire</th> <th>Rosso / Red</th> <th>Nero / Black</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Funzione / Function</td> <td>+V (8-28 V)</td> <td>Uscita 4-30 mA</td> </tr> </tbody> </table>	Filo / Wire	Rosso / Red	Nero / Black	Funzione / Function	+V (8-28 V)	Uscita 4-30 mA				
Filo / Wire	Rosso / Red	Nero / Black									
Funzione / Function	+V (8-28 V)	Uscita 4-30 mA									

Asta di fissaggio per sensori di livello a pressione ad immersione

Fixing rod for submersible pressure level sensors

Modelli / Models				Made in Italy
Lunghezza Length	Diametro flangia Flange diameter	Foro Hole	Codice Code	
A richiesta / On demand	100 mm	6	MET81500/1	