



LevelSys S G1

Technology For The Tank
G1" Stainless Point Level Sensor

OEMSYS
smart
system
solutions

Twoja aplikacja wymaga solidnej kontroli poziomu płynu czujnikiem wykonanym ze stali nierdzewnej? Dlaczego nie użyć elementu z materiałów wysokiej jakości, dostosowanego w 100% do twoich wymagań, w granicach kosztu seryjnych rozwiązań?

- ✓Kompatybilność chemiczna
- ✓Możliwe wykonania specjalne
- ✓Łatwe dostosowanie do wymagań
- ✓Możliwy magazyn dla OEM
- ✓Produkowany w EU



„...Designed for mobile and industrial liquid tanks...”



SPECIFIC

Designed for you



MEASURABLE

Impacts your business



ACHIEVABLE

From idea to success



RELEVANT

Serves your application



TIME-BOUND

Built on time

IDEATION

DESIGNING

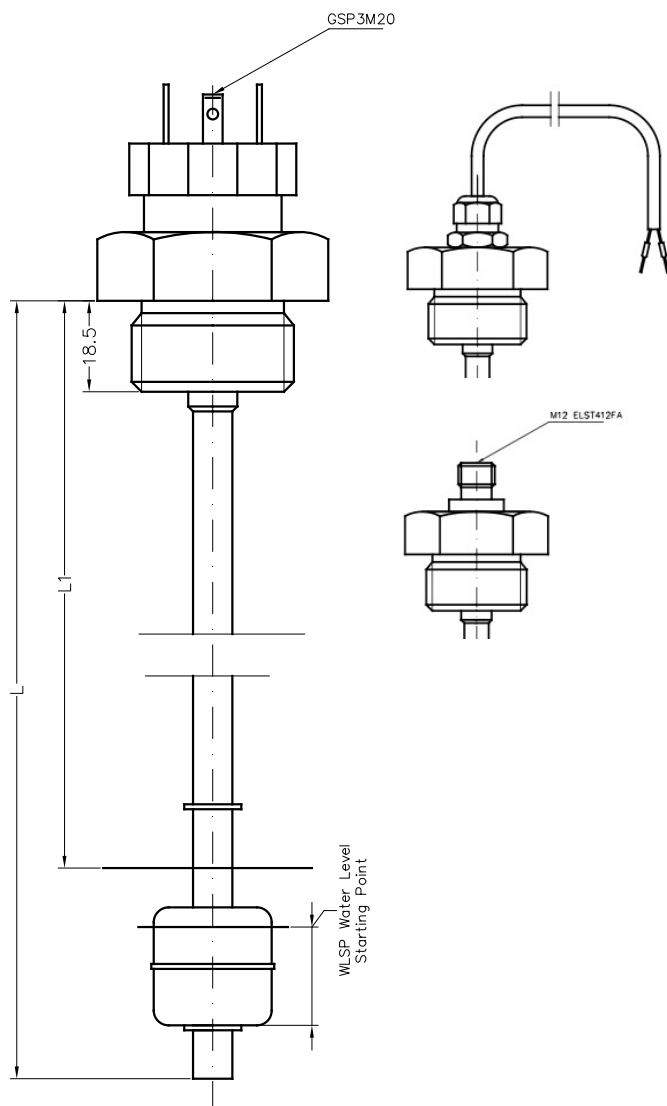
PROTOTYPING

TESTING

MANUFACTURING

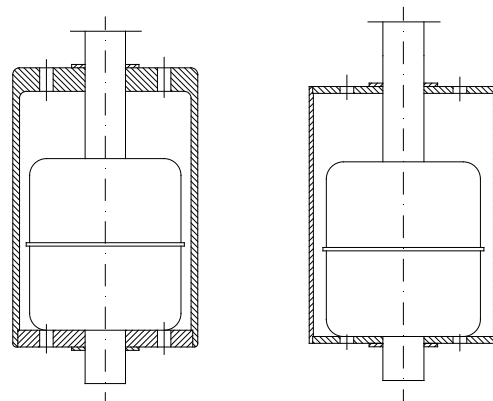
OEMSYS
smart
system
solutions

OEMSYS Sp. z o.o.
Fabryczna 1
34-600 Limanowa
Poland



Specyfikacja techniczna	
Materiał obudowy	AISI 316 DIN 1.4401
Materiał pływaka	AISI 304/1.4301 AISI 316/1.4401 PP, PVDF
Temperatura pracy	0..125 °C**
Ciśnienie maksymalne	10 bar
Minimalna gęstość cieczy	0,8
Wyjście	Tabela
Przylącze elektryczne	Tabela
Dokładność	5 mm
Stopień ochrony	IP 65
Obciążenie alarmu	10 W
Certyfikacja	CE

Ośłony pływaka



LevelSys S - L - L1/Sygnal G1 - _

1-Dławnica 2-M12, 4P ELST412FA -25..90°C 4-GSP3M20 DIN EN 175 301-803-A -40..125°C	L [mm]	L1 [mm] -L2 [mm] *** -L3 [mm] *** /O-NO* /C-NC*	1 2 3	A-φ24x24mm B-φ28x28mm C-φ29x29mm D-φ26x26mm E-φ26x28mm	X-DIN 6799 Y-DIN 705	N-No P-PA12 S-SS only A/D/ E float	N-No A-PT100 B-PT1000 Sxx- Switch °C
---	-----------	---	-------------	--	-------------------------	--	--

Przykład konfiguracji: G1-4-300-2-220/NO-100/NC-2-B-X-N-N

* NO/NC oznacza stan wyjścia BEZ PŁYNU/Zbiornik jest pusty

*** Jeśli ilość pływaków jest większa niż 1, podaj wartości L2, L3.

Skonsultuj się z fabryką jeśli potrzebujesz więcej opcji, inne gwinty są dostępne

** Temperatura pracy zależy od przyłącza elektrycznego oraz funkcji specjalnych

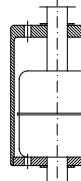
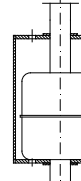
Wyjście temperaturowe jest wtedy dostępne tylko w wersji z dławnicą kablową

IDEA	DESIGN	PROTOTYPING	TESTING	MANUFACTURING
------	--------	-------------	---------	---------------

OEMSYS smart system solutions
OEMSYS Sp. z o.o.
 Fabryczna 1
 34-600 Limanowa
 Poland

DTS/0038 Rev.1

+48 18 33 01 154 | WWW.OEMSYS.EU
 INFO@OEMSYS.EU

Przyłącze elektryczne	1-Dławnica kablowa	2-M12, 4P ELST412FA -25..90°C	4-GSP2M20 DIN EN 175 301-803-A -40..125°C		
Długość	L - całkowita długość czujnika jak na rysunku w mm				
L1/Sygnal	Punkt załączenia pływaka i logika sygnału wyznaczona dla każdego pływaka indywidualnie. Przykład: 1 pływak: 220/NO 2 pływaki 230/NC-280/NO				
Pływaki	Ilość pływaków dla czujnika (1-3)				
Typ pływaka	A -φ24x24mm AISI 316 WLSP 20mm Gęstość płynu 0,82 	B -φ28x28mm AISI 316 WLSP 20mm Gęstość płynu 0,7 	C -φ29x29mm AISI316 WLSP 23mm Gęstość płynu 0,9 	D -φ26x26mm PP WLSP 20mm Gęstość płynu 0,8 	E -φ26x28mm PVDF WLSP 22mm Gęstość płynu 0,8 
Blokada pływaka	X -DIN 6799 	Y -DIN 705 			
Ośłona pływaka (tylko dla pływaków A/D/E)	P -PA12 spiekany Nylon PA12, stabilny do 100 °C Skonsultuj się z fabryką jeśli potrzebujesz specjalnej osłony 	S -SS Stal nierdzewna AISI 304 Skonsultuj się z fabryką jeśli potrzebujesz specjalnej osłony 			
Czujnik temperatury	A -PT100	B -PT1000	Sxx - Przełącznik °C Podaj wartość przełączania, skonsultuj, nie wszystkie wartości są możliwe do wykonania Przykład: S80 - Przełączanie w 80°C		