

GALLEGGIANTI COMPATIBILI CON LIQUIDI ALIMENTARI e SENSORI

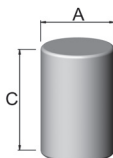
FLOATING SUITABLE FOR LIQUID FOOD and SENSORS

2G01 - PP



I galleggianti, contenenti i magneti, sono realizzati con materiali certificati per uso con liquidi alimentari; essi possono essere abbinati a vari sensori di nostra produzione. L'utilizzo di questa soluzione risulta vantaggiosa per quelle applicazioni in cui si vuole avere la possibilità di estrarre completamente la tanica dalla macchina. Infatti, come si vede negli esempi di applicazioni sotto riportati, il galleggiante può essere inserito permanentemente nel recipiente e rimane del tutto indipendente dal resto dell'apparecchiatura. Grazie a questo sistema, è possibile realizzare controlli sia per livello minimo sia per il livello massimo del liquido.

The Floats, with encapsulated magnets, are manufactured with materials certified for food applications and they can be used with many different type of our magnetic sensors. The choice of this solution is advantageous for all the applications in which there's the necessity to remove the tank from the machine. In the examples shown below, the float could be inserted permanently in the tank and remain completely independent from the rest of the machine. Thanks to this system it's possible to realize minimum and maximum level controls.

Galleggianti verticali adatti al contatto con Liquidi Alimentari - Vertical Float suitable for Liquid Food contact						
Tipo Galleggiante Float Type	Dimensioni Dimensions			Materiale Material	Adatto per Peso specifico Specific Gravity	Temperatura massima ¹ Maximum Temperature ¹
	A [mm]	B [mm]	C [mm]			Pressione Massima ² Maximum Pressure ²
	22	-	33,5	PP	> 0,9 g/cm ³	+70°C
	22	-	33,5	PP	> 0,9 g/cm ³	+80°C
	22	-	33,5	PP	> 1,3 g/cm ³	+80°C

ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE ORDER CODE EXAMPLE

2G01 PP NE 12 03

SERIE
SERIES

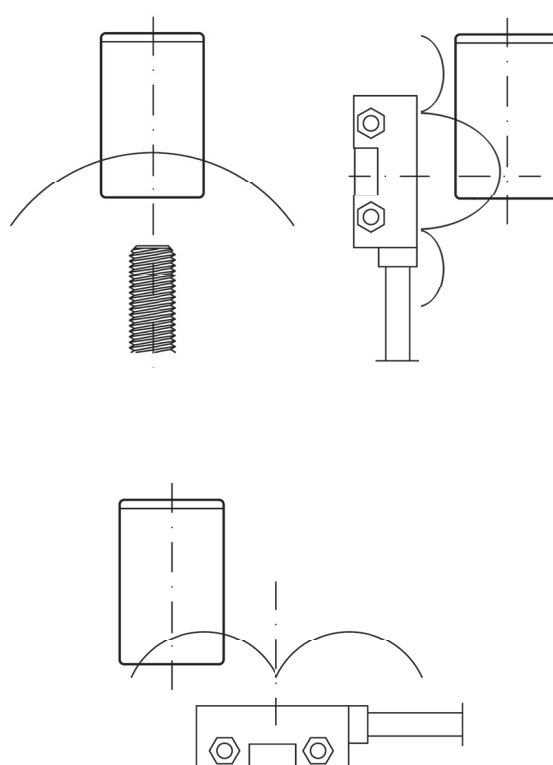
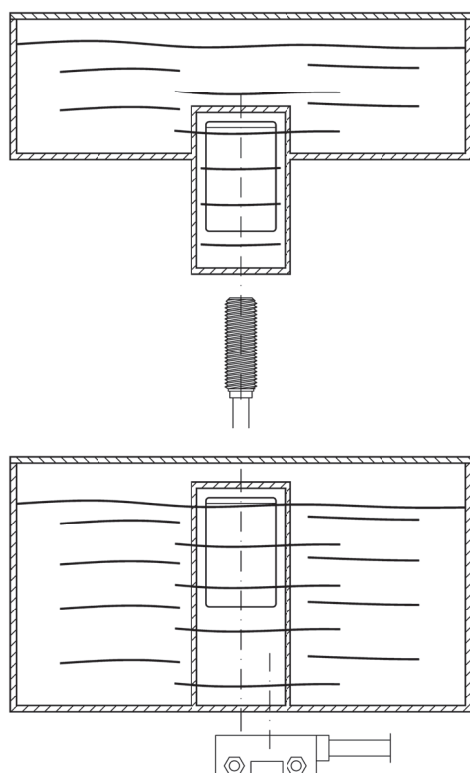
MATERIALE PP PER ALIMENTI
PP MATERIAL FOR FOOD

MATERIALE MAGNETE
MAGNET MATERIAL

MATERIALE MAGNETE NE= NEODIMIO FE= FERRITE
MAGNET MATERIAL NE= NEODYM FE= FERRITE

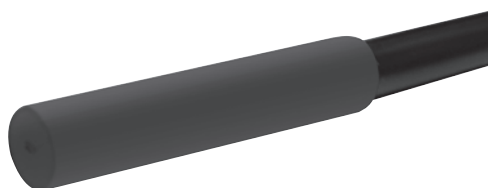
SPESSORE MAGNETE
MAGNET WIDTH

ESEMPI DI APPLICAZIONE / EXAMPLE APPLICATION



ESEMPI di SENSORI ABBINABILI AL GALLEGGIANTE 2G01 EXAMPLES of SENSORS USABLE WITH 2G01 FLOAT

A061



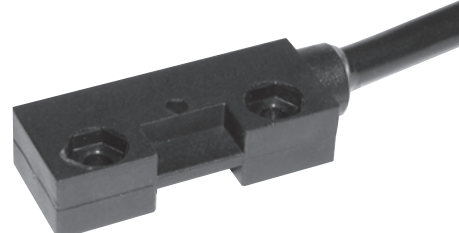
B071



D081



E512



SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONNECTION SCHEME	CONTATTO / CONTACT					CAVO / CABLE			
	Contatto Contact	Tensione Voltage		Potenza Power W	Corrente Current A	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm²	Caratteristiche speciali Special Features
		Vdc	Vac						
NO 	1A	100	150	10	0,5	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
	1B	200	250	50	1				
NC 	1M	150		10	0,5	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
EX 	1S	150		10	0,5	TE	5	0,5	TRIPOLARE NERO BLACK TRIPOLAR



OMOLOGATO / HOMOLOGATED



SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONNECTION SCHEME	CONTATTO / CONTACT				CAVO / CABLE			
	Contatto Contact	Tensione Voltage Vac	Potenza Power W	Corrente Current A	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm²	Caratteristiche speciali Special Features
NO 	1V	250	10	0,15	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR

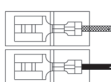
ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE ORDER CODE EXAMPLE

D081	1V	DA	0	147
SERIE SERIES	TIPO CONTATTO CONTACT TYPE	TIPO CAVO CABLE TYPE	CARATTERISTICHE SPECIALI SPECIAL FEATURES	LUNGHEZZA CAVO in cm. CABLE LENGTH in cm.

CARATTERISTICHE SPECIALI SPECIAL FEATURES

O = STANDARD (COME DISEGNO)
STANDARD (LIKE DRAW)

F = FASTON FEMMINA 6,3 CON COPRIFASTON
RECEPTABLES FASTON 6,3 WITH INSULATED SUPPORT



H = FASTON MASCHIO 6,3 X 0,8
TABS FASTON 6,3 X 0,8



P = PUNTALINI
CONNECTORS



T = TEMPERATURA DI ESERCIZIO -20 +90 °C
WORKING TEMPERATURE -20 +90 °C

A RICHIESTA SI PUO' AVERE IL SENSORE CON
GRADO DI PROTEZIONE IP67
ON REQUEST IT'S POSSIBLE TO HAVE THE
SENSOR WITH PROTECTION DEGREE IP 67

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Vita meccanica / Mechanical life	100.000.000 cicli / cycles
Frequenza di manovra / Operating frequency	250 imp. / sec.
Precisione alla ripetibilità / Repeatability precision	0,1 mm
Resistenza agli urti / Impact resistance	30 g / 11 ms
Resistenza alle vibrazioni / Vibration resistance	0,35 mm 10-55 Hz
Temperatura di esercizio / Working temperature	-20°C +90°C