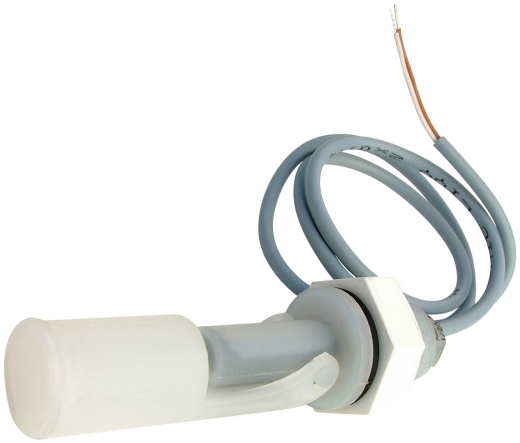
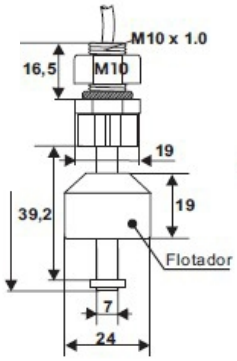
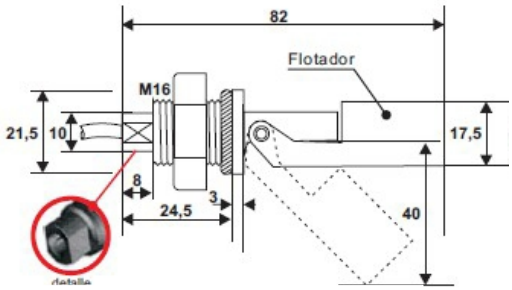
SENSOR FOR CLEAN WATER AND DRINKING
CAPTEUR DE L'EAU POTABLE ET PROPRE
SENSORE PARA AGUA LIMPIA Y POTABLE
SENSOR PER AIGUA NETEJA I POTABLE

C-7236







Specific float Density : approx. 0,7 g/cm3

This horizontall liquid sensor is designed to mount inside a tank. They consist of two parts: a mobile part (float) that contains a magnet inside, and a fixed part that contains a REED capsule, whose contact closes or opens as the magnetic float moves.
The body assembly is molded and filled with resin, which makes it impervious to water. Supplied with mounting nut, rubber gasket and 50 cm of cable.
By installing it in a vertical position we will have the normally open (NO), which will close when the liquid level rises. It can be used both to detect the maximum level and the minimum level of the liquid.

Ce capteur de liquide horizontal est conçu pour être monté à l'intérieur d'un réservoir. Ils se composent de deux parties : une partie mobile (flotteur) qui contient un aimant à l'intérieur, et une partie fixe qui contient une capsule REED, dont le contact se ferme ou s'ouvre au fur et à mesure que le flotteur magnétique se déplace.
L'ensemble du corps est moulé et rempli de résine, ce qui le rend imperméable à l'eau. Livré avec écrou de fixation, joint en caoutchouc et 50 cm de câble.
En l'installant en position verticale, nous aurons le contact normalementouvert (NO), qui se fermera lorsque le niveau de liquide augmentera. Il peut être utilisé à la fois pour détecter le niveau maximum et le niveau minimum du liquide.

Este sensor de líquido horizontal está diseñado para ser montado en el interior de un depósito. Consta de dos partes: una parte móvil (flotador) que contiene un imán en su interior, y una parte fija que contiene una cápsula REED, cuyo contacto cierra o abre según se desplace el flotador magnético.
El conjunto del cuerpo está moldeado y relleno de resina, que lo hace impermeable al agua. Se suministra con la tuerca de montaje, la junta de caucho y 50 cm de cable.
Al instalarlo en posición vertical tendremos el contacto normalmente abierto (NO), que se cerrará al subir el nivel del líquido.
Se puede ser usar tanto para detectar el nivel máximo, como el nivel mínimo del líquido.

Aquest sensor de líquid horitzontal està dissenyat pera ésser muntat dins un dipòsit. Consta de dues parts : una part mòbil (flotador) que conté un imant al seu interior, i una part fixa que conté una càpsula REED, el contacte del qual tanca o obre segons es desplaci el flotador magnètic.
El conjunt del cos està modelat i farcit de resina, que el fa impermeable a l'aigua. Es subministra amb la femella de muntatge, la junta de cautxú i 50 cm de cable.
En instal·lar-lo en posició vertical tindrem el contacte normalment obert (NO), que es tancarà en pujar el nivell del líquid. Es pot utilitzar tant per detectar el nivell màxim, com el nivell mínim del líquid.

Max. switching power.	máx.	10 W (*)
Switching voltage	máx.	180V DC (o pico AC)
Switching Current	máx.	0,5 A (DV o pico AC)
Max. operating Current	máx.	1,25 A (DV o pico AC)
Contact Resistance	máx.	280 / 290 m ohms
TActuation Time (incl. Rebound)	máx.	0,5 ms
Release Time	máx.	0,1 ms
Operating Temperature.		-20 to 80 ºC
Protection level up to thread		IP68
Body Material		Polypropylene (PP)
Nut Material		Polypropylene (PP)
Float Material		Polypropylene (PP)
Joint Material		Nitrite rubber
Applications		Potable water tank, clean water and diluted acids
Connection		0,5 m PVC cable Two 0,14 mm2 conductors
Fixing to the tank		M-10 M-16 (*)

Note. No voltage or intensity combination must be exceed the maximum indicated value.

Puissance de commutation	máx.	10 W (*)
Tension de commutation	máx.	180V DC (o pico AC)
Courant de commutation	máx.	0,5 A (DV o pico AC)
Courant de trabajo	máx.	1,25 A (DV o pico AC)
Résistance de contact	máx.	280 / 290 m ohms
Temps d'actuation (incl. Rebond)	máx.	0,5 ms
Temps de libération	máx.	0,1 ms
Température de travail.		-20 a 80 ºC
Degré de protection jusqu'à le filetage		IP68
Matériel du corps		Polypropylène (PP)
Matériel de l'écrou		Polypropylène (PP)
Matériel du flotteur		Polypropylène (PP)
Matériel du joint		Caoutchouc nitrile
Applications		Réservoirs d'eau potable, eau propre et acides dilués
Connexion		0,5 m de câble PVC de deux conducteurs de 0,14 mm2
Fixation au dépôt		M-10 M-16

(*) Note. Aucune combinaison de tension et intensité ne doit dépasser cette valeur maximale

Potencia de conmutación	máx.	10 W (*)
Tensión de conmutación	máx.	180V CC (o pico CA)
Corriente de conmutación	máx.	0,5 A (DV o pico CA)
Corriente de trabajo	máx.	1,25 A (DV o pico CA)
Resistencia de contacto	máx.	280 / 290 m ohms
Tiempo de actuación (incl. rebote)	máx.	0,5 ms
Tiempo de liberación	máx.	0,1 ms
Temperatura de trabajo.		-20 a 80 ºC
Grado de protección hasta la rosca		IP68
Material del cuerpo		Polipropileno (PP)
Material de la tuerca		Polipropileno (PP)
Material del flotador		Polipropileno (PP)
Material de la junta		Caucho nitrilo
Aplicaciones		Depósitos de agua potable, agua limpia y ácidos diluidos
Conexión		0,5 m de cable PVC de dos conductores de 0,14 mm2
Fijación al depósito		M-10 M-16

(*) Nota. Ninguna combinación de tensión e intensidad debe superar este valor máximo.

Potència de commutació	màx.	10 W (*)
Tensió de commutació	màx.	180V CC (o bec CA)
Corrent de commutació	màx.	0,5 A (DV o bec CA)
Corrent de treball	màx.	1,25 A (DV o bec CA)
Resistència de contacte	màx.	280 / 290 m ohms
Temps d'actuació (incl. rebot)	màx.	0,5 ms
Temps d'alliberament	màx.	0,1 ms
Temperatura de feina.		-20 a 80 ºC
Grau de protecció fins a la rosca		IP68
Material del cos		Polipropilè (PP)
Material de la femella		Polipropilè (PP)
Material del flotador		Polipropilè (PP)
Material de la junta		Cautxú nitril
Aplicacions		Dipòsits d'aigua potable, aigua neta i àcids diluïts
Connexió		0,5 m de cable PVC de dos conductors de 0,14 mm2
Fixació al dipòsit		M-10 M-16

(*) Nota. Cap combinació de tensió i intensitat no ha de superar aquest valor màxim.

Cebek (R) is a registered trademark of the Fadisel group