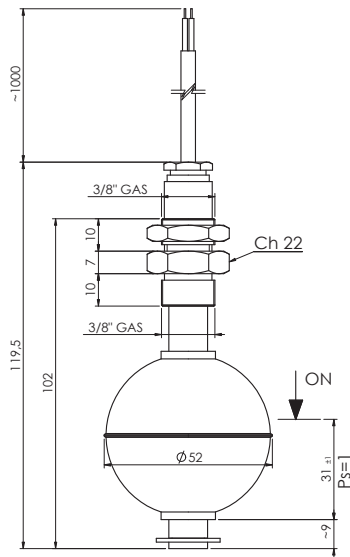


ELEKTROMAGNETISCHER FÜLLSTANDSENSOR ELECTROMAGNETIC LEVEL SENSOR

IMS

Ex Auf Anfrage ATEX zertifizierte Version erhältlich
ATEX version available on request

HT Auf Anfrage Hochtemperaturversion erhältlich
High Temperature version available on request



CODE - PART NUMBER

1	2	SCHWARZ NERO	NC BLAU/BLUE NO BRAUN/BROWN
IMS102 - 100			IMS102 - 500
Um von N.C. auf N.O. überzugehen, muss lediglich der Schwimmer umgedreht werden <i>The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down</i>		SPDT Kontakt - <i>SPDT Contact</i>	
Die Erdung muss vom Montagesystem gewährleistet sein <i>Grounding must be fasten by assembling system</i>			

Bei nicht isolierten Verbindungen müssen die nötigen Vorkehrungen getroffen werden, um den mindesten Sicherheitsabstand zwischen den verschiedenen Klemmen zu gewährleisten. Für kundenspezifische Versionen (Temperatur > 100°C, usw.) setzen Sie sich bitte mit Euroswitch in Verbindung.

When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to ensure the minimum safety distance between the terminals. For customized version (different length, temperature > 100°C, etc.) please contact Euroswitch.

Anwendung	Wasser - Öl - Säuren - Kraftstoffe (Lebensmittelflüssigkeiten auf Anfrage)
Befestigung	3/8" Gas Edelstahl AISI
Schaft	Edelstahl AISI 304
Schwimmer	Edelstahl AISI 316
Mutter	Edelstahl AISI 304
Seeger	Edelstahl AISI 316
Kabelausgang	Silikonkabel L=1000 mm
Kontaktart	Reed N.O./N.C. (SPDT)
Max Schaltleistung	80 W (50 W SPDT)
Max Schaltstrom	1 A (1 A SPDT)
Max Schaltspannung	250 Vac (220 Vac SPDT)
Spezif. Gewicht d. Flüssigkeit	> 0,80
Betriebstemp.	-20°C / +100°C (HT -20°C / +200°C)
Gewicht	~ g 120

Use	Water - Oil - Acids - Fuels (Alimentary liquids on request)
Fixing	3/8" gas stainless steel aisi 304
Stem	Stainless steel aisi 304
Float	Stainless steel aisi 316
Nut	Stainless steel aisi 304
Seeger	Stainless steel aisi 316
Wiring output	Silicon cable L=1000 mm
Type of contact	Reed N.O./N.C (SPDT)
Max switch. capacity	80 W - (50 W SPDT)
Max switch. current	1 A - (1 A SPDT)
Max switch. voltage	250 Vac - (220 Vac SPDT)
Fluid specific weight	> 0,80
Working temperature	-15°C / +100°C (HT -20°C / +200°C)
Weight	~ gr 120

Für einen ordnungsgemäße Verwendung siehe die allgemeinen Hinweise im Euroswitch Katalog Füllstandsensoren 20-03-0, Seiten 10-16. For a correct use please refer to "General Notes" in the Level sensors Euroswitch catalogue 20-03-0, p. 10-16. Das Unternehmen behält sich vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen an den Produkten vorzunehmen oder die Produktion einzustellen. The Company reserves the right to modify the technical features of the products or halt production at any time without notice.