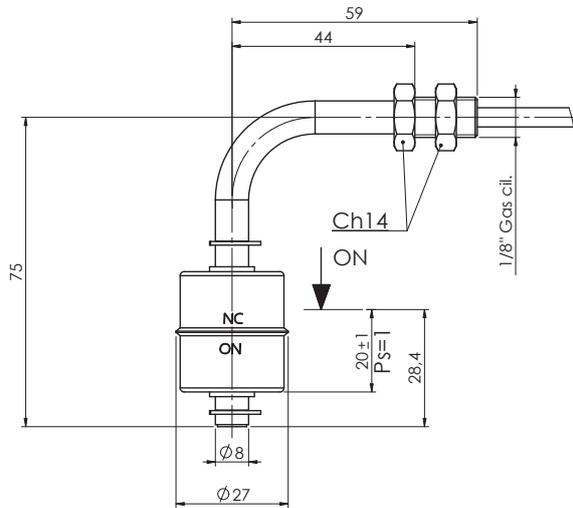


ELEKTROMAGNETISCHER FÜLLSTANDSENSOR ELECTROMAGNETIC LEVEL SENSOR

IMPG

HT Auf Anfrage Hochtemperaturversion erhältlich
High Temperature version available on request



CODE - PART NUMBER

SCHWARZ BLACK	SCHWARZ BLACK	C SCHWARZ/BLACK	NC BLAU/BLUE NO BRAUN/BROWN
IMPG075 - 100		IMPG075 - 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 - SPDT Contact	
Die Erdung muss vom Montagesystem gewährleistet sein <i>Grounding must be fasten by assembling system</i>			

Für kundenspezifische Versionen (Art der Verkabelung, Temperatur > 100°C usw.) setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Abteilung in Verbindung. Bei nicht isolierten Anschlüssen müssen die nötigen Vorkehrungen getroffen werden, um die mindesten Sicherheitsabstände zwischen den verschiedenen Klemmen zu gewährleisten.

For customized version (type of cable, temperature > 100°C, etc.) please contact our Customer Service.

When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to ensure the minimum safety distance between the terminals.

Anwendung	Wasser - Öl - Säuren - Kraftstoffe (Lebensmittelflüssigkeiten auf Anfrage)
Befestigung	G 1/8" zylindrisch
Schaft	Edelstahl AISI 304 (316 auf Anfrage)
Mutter	Edelstahl AISI
Schwimmer	Edelstahl AISI316
Seeger	Edelstahl AISI 316
Elektrischer Anschluss	Verkabelung auf Anfrage
Kontaktart	Reed N.O./N.C. (SPDT)
Max Schaltleistung	40 W (3W SPDT)
Max Schaltstrom	1A (0,25A SPDT)
Max Schaltspannung	< 250 Vac (50V SPDT)
Spezif. Gewicht d. Flüssigkeit	> 0,8
Betriebstemp.	-20°C / +100°C (HT -20°C / +200°C)

Use	Water - Oil - Acids - Fuels (Alimentary liquids on request)
Fixing	G 1/8" cylindrical
Stem	Stainless steel aisi 304 (316 on request)
Nut	Stainless steel aisi
Float	Stainless steel aisi 316
Seeger	Stainless steel aisi 316
Electrical connection	Cable on request
Type of contact	Reed N.O./N.C. (SPDT)
Max switch. capacity	40 W (3W SPDT)
Max switch. current	1A (0,25A SPDT)
Max switch. voltage	< 250 Vac (50V SPDT)
Fluid specific weight	> 0,8
Working temperature	-20°C / +100°C (HT -20°C / +200°C)

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.