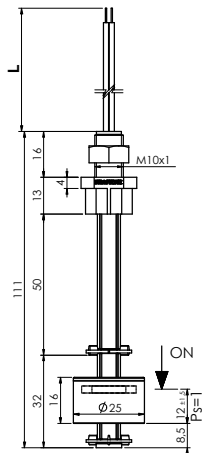


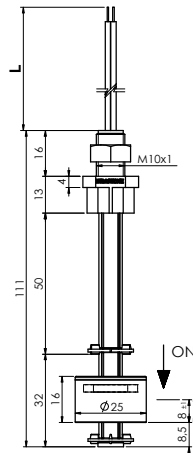
PO05 ELEKTROMAGNETISCHER FÜLLSTANDSENSOR ELECTROMAGNETIC LEVEL SENSOR



PO05AC



PO05F7



		Code Part number	
Elektrische Verbindung <i>Electrical connection</i>	Material Schaft - Schwimmer <i>Material Stem - Float</i>		ORANGE ODER SCHWARZ ORANGE OR BLACK NC WEISS ODER BLAU NC WHITE OR BLUE NO BRAUN/BROWN
L = 500 mm Leitungen/wires	Polipropilen <i>Polypropylene</i>	PO05AC - 100	PO05AC - 500
	Nylon <i>Nylon</i>	PO05F7 - 100	PO05F7 - 500
L = 1 mt Kabel/cable	Polipropilen <i>Polypropylene</i>	PO05AC - 110	PO05AC - 510
	Nylon <i>Nylon</i>	PO05F7 - 110	PO05F7 - 510
L = 2 mt Kabel/cable	Polipropilen <i>Polypropylene</i>	PO05AC - 120	PO05AC - 520
	Nylon <i>Nylon</i>	PO05F7 - 120	PO05F7 - 520
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

Bei nicht isolierten Anschlüssen müssen die nötigen Vorkehrungen getroffen werden, um die mindesten Sicherheitsabstände zwischen den verschiedenen Klemmen zu gewährleisten. Für kundenspezifische Versionen (Materialien, Art der Verkabelung, Temperatur > 100°C, Spannung > 50V usw.) setzen Sie sich bitte mit unserer Vertriebsabteilung 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 (material, type of cable, temperature > 100°C, voltage > 50V, etc.) please contact our Customer Service*

Anwendung Use	PO05AH	Wasser - Säuren (Lebensmittelflüssigkeiten auf Anfrage) <i>Water - Acids (Alimentary liquids on request)</i>
	PO05F7	Mineralöle - Gasöl - Benzin <i>Mineral Oils - Diesel fuel - Petrol</i>
Befestigung Fixing		M 10x1
Schaft Stem	PO05AH	Polipropilen <i>Polypropylene</i>
	PO05F7	Nylon
Schwimmer Float	PO05AH	Polipropilen <i>Polypropylene</i>
	PO05F7	NBR
Mutter Nut		Nylon
Kontaktart Type of contact		Reed N.A./N.C. (SPDT) <i>Reed N.O./N.C. (SPDT)</i>
Max Schaltleistung Max switch. capacity		40 W - (3 W SPDT)

Max Schaltstrom Max switch. current		1 A - (0,25 A SPDT)
Max Schaltspannung Max switch. voltage	PO05AH	50 V (250V auf Anfrage) <i>50 V (250V on request)</i>
	PO05F7	50 V
Spezif. Gewicht d. Flüssigkeit Specific fluid weight	PO05AH	> 0,75
	PO05F7	> 0,7
Betriebs temperatur Working temperature	PO05AH	-10°C / +80°C
	PO05F7	-10°C / +100°C
Gewicht Weight	PO05AH	~ gr 20
	PO05F7	~ gr 24