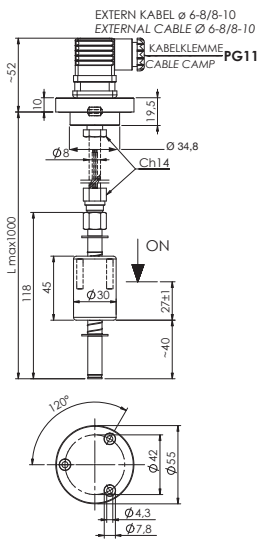


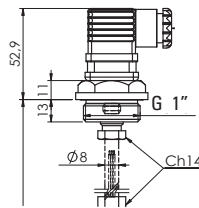
# ELEKTROMAGNETISCHER FÜLLSTANDSENSOR MIT THERMOSTAT MODULAR COMPONIBLE ELECTROMAGNETIC SENSOR WITH THERMOSTAT

# PKT

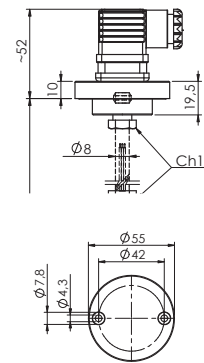
### PKT30



### PKT31



### PKT32



Flansch - Flange	CODE - PART NUMBER
	3 C ORANGE —
3 Löcher - 3 holes	PKT30082 - ABB
1" Gas - 1" Gas	PKT31082 - ABB
2 Löcher - 2 holes	PKT32082 - ABB

A = elektrischer Kontakt des Thermostats *Thermostat electric contact* 1 = N.O. 2 = N.C.

BB = Temperatur in °C des Thermostats *Thermostat temperature in °C* 40/50/60/70/80°C

Um von N.C. auf N.O. überzugehen, muss lediglich der Schwimmer umgedreht werden  
*The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down*

Der PK Sensor wird zusammengesetzt, indem die zwei Teile mithilfe der mitgelieferten Schneidringverschraubungen mit einem Messingrohr mit Durchmesser 8 x 6 mm verbunden werden. Das Rohr wird vom Kunden bereitgestellt. Die Erdung muss vom Montagesystem gewährleistet sein.  
*PK level sensor can be built by the customer connecting the two parts of the sensor with a brass tube 8 x 6 mm diameter, using the olive fittings provided. The tube must be provided by the customer. Grounding must be fasten by assembling system*

Für kundenspezifische Versionen (Temperatur > 100°C, usw.) setzen Sie sich bitte mit Euroswitch in Verbindung.  
*For customized version (temperature > 100°C, etc.) please contact Euroswitch.*

<b>Anwendung</b>	Mineralöle - Kraftstoffe - Wasser
<b>Befestigung</b>	Eloxiertes Aluminium
<b>Schwimmer</b>	Schaum-Nylon (für Drücke > 1 einen Schwimmer aus NBR verwenden)
<b>Seeger</b>	Phosphor-Bronze
<b>Kontaktart</b>	Reed N.O./N.C. (SPDT) - Thermostat
<b>Max Schaltleistung</b>	80 W (50 W SPDT)
<b>Max Schaltstrom</b>	1 A (1 A SPDT)
<b>Max Schaltspannung</b>	250 Vac (220 Vac SPDT)
<b>Schutzklasse</b>	IP65
mit Verbinder nach UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
<b>Spezif. Gewicht d. Flüssigkeit</b>	> 0,75
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C / +100°C
<b>Gewicht</b>	~ 220g

<b>Use</b>	Mineral oils - Fuels - Water
<b>Fixing</b>	Anodized Aluminum
<b>Float</b>	Foamed nylon (for pressure > 1 bar use NBR float)
<b>Seeger</b>	Phosphorous bronze
<b>Type of contact</b>	Reed N.O./N.C. (SPDT) - Thermostat
<b>Max switch. capacity</b>	80 W - (50 W SPDT)
<b>Max switch. current</b>	1 A - (1 A SPDT)
<b>Max switch. voltage</b>	250 Vac - (220 Vac SPDT)
<b>Protection degree</b>	IP65
with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
<b>Fluid specific weight</b>	> 0,75
<b>Working temperature</b>	-20°C / +100°C
<b>Weight</b>	~ 220 gr

Für einen ordnungsgemäße Verwendung siehe die allgemeinen Hinweise im Euroswitch Katalog Füllstandssensoren 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.*