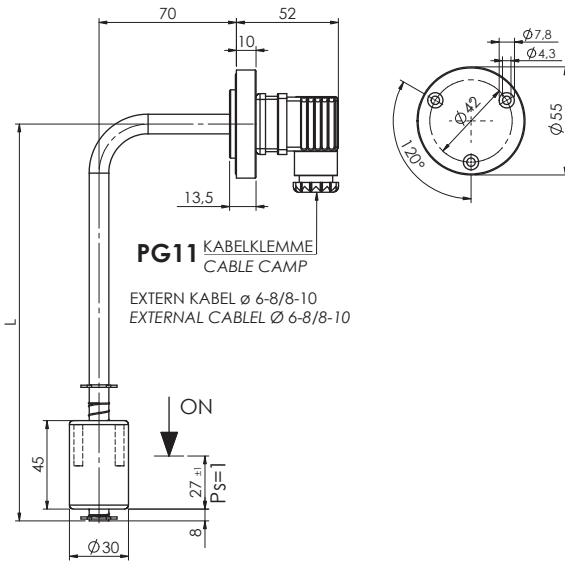




# ELEKTROMAGNETISCHER FÜLLSTANDSENSOR ELECTROMAGNETIC LEVEL SENSOR

# PG30

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



## CODE - PART NUMBER

Länge Length mm	1  2	3C  2 NC 1 NO
<b>103</b>	PG30103 - 100	PG30103 - 500
<b>200</b>	PG30200 - 100	PG30200 - 500
<b>250</b>	PG30250 - 100	PG30250 - 500
<b>300</b>	PG30300 - 100	PG30300 - 500
<b>350</b>	PG30350 - 100	PG30350 - 500

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

SPDT Kontakt - SPDT Contact

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
<b>Montage</b>	Seitlich
<b>Befestigung</b>	3-Loch-Flansch Aluminium
<b>Schaft</b>	Messing
<b>Schwimmer</b>	Schaum-Nylon (für Drücke > 1 einen Schwimmer aus NBR verwenden)
<b>Seeger</b>	Phosphor-Bronze
<b>O-Ring</b>	NBR
<b>Kontaktart</b>	Reed N.O./ N.C. (SPDT)
<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>	~ 180 g

<b>Use</b>	Mineral oils - Fuels
<b>Mounting</b>	Lateral
<b>Fixing</b>	3 Holes Aluminum flange
<b>Stem</b>	Brass
<b>Float</b>	Foamed nylon (for pressure > 1 bar use NBR float)
<b>Seeger</b>	Phosphorous bronze
<b>O-Ring</b>	NBR
<b>Type of contact</b>	Reed N.O./N.C. (SPDT)
<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>	~ 180 gr

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.