



CODE - PART NUMBER

Flansch - Flange	1	2	ORANGE 3 C	2 NC BRAUN/BROWN 1 NO WEISS/WHITE
3 Löcher - 3 holes	PK30082 - 100			PK30082 - 500
1" Gas - 1" Gas	PK31082 - 100			PK31082 - 500
2 Löcher - 2 holes	PK32082 - 100			PK32082 - 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

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.

Anwendung	Mineralöle - Kraftstoffe - Wasser
Befestigung	PK 30 3-Loch-Flansch aus Aluminium PK 31 Gewinde 1" Gas aus Aluminium PK 32 2-Loch-Flansch aus Aluminium
Schwimmer	Schaum-Nylon (für Drücke > 1 einen Schwimmer aus NBR verwenden)
Seeger	Phosphor-Bronze
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)
Schutzklasse	IP65
mit Verbinder nach UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Spezif. Gewicht d. Flüssigkeit	> 0,75
Betriebstemperatur	-20°C / +100°C
Gewicht	~ 220 g

Use	Mineral oils - Fuels - Water
Fixing	PK 30 3 holes Aluminum flange PK 31 1" gas Aluminum thread PK 32 2 holes Aluminum flange
Float	Foamed nylon (for pressure > 1 bar use NBR float)
Seeger	Phosphorous bronze
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)
Protection degree	IP65
with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Fluid specific weight	> 0,75
Working temperature	-20°C / +100°C
Weight	~ 220 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.