


CODE - PART NUMBER

Elektrische Verbindung Electrical connection		ORANGE ODER SCHWARZ ORANGE OR BLACK	NC WEISS ODER BLAU NC WHITE OR BLUE NO BRAUN/BROWN
L = 500 mm wires/Leitungen	P520F8 - 100		P520F8 - 500
L = 1 mt cable/Kabel	P520F8 - 110		P520F8 - 510
L = 2 mt cable/Kabel	P520F8 - 120		P520F8 - 510
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 eine einwandfreie Befestigung wird eine gratfreie 22 mm Bohrung und eine Wandstärke zwischen 2 und 5 mm empfohlen. Bei nicht isolierten Verbindungen müssen die nötigen Vorkehrungen getroffen werden, um die mindesten Sicherheitsabstände zwischen den verschiedenen Klemmen zu gewährleisten. Für kundenspezifische Versionen (Materialien, Art der Verkabelung, Temperatur > 80°C, Spannung > 50V usw.) setzen Sie sich bitte mit unserer Vertriebsabteilung in Verbindung.

For correct fixing, we recommend using a burr-free 22 mm hole and a 2-5 mm thick wall. 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 > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact Euroswitch.

Anwendung	Mineralöle - Gasöl - Benzin
Befestigung	Expansionsdichtung
Schaft	Nylon
Schwimmer	Nylon
Mutter	Nylon
Expansionsdichtung	NBR (andere auf Anfrage)
Kontaktart	Reed N.O./ N.C. (SPDT)
Max Schaltleistung	40 W (3 W SPDT)
Max Schaltstrom	1 A (0,25 A SPDT)
Max Schaltspannung	50 V
Spezif. Gewicht d. Flüssigkeit	> 0,85
Betriebstemperatur	-10°C / +100°C
Gewicht	~ g 24

Use	Mineral Oils - Diesel fuel - Petrol
Fixing	Expansion gasket
Stem	Nylon
Float	Nylon
Nut	Nylon
Expansion gasket	NBR (others on request)
Type of contact	Reed N.O./ N.C. (SPDT)
Max switch. capacity	40 W - (3 W SPDT)
Max switch. current	1 A - (0,25 A SPDT)
Max switch. voltage	50 V
Fluid specific weight	> 0,85
Working temperature	-10°C / +100°C
Weight	~ gr 24

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.