



CODE - PART NUMBER

Länge / Length mm	1  2	3  2 NC 1 NO
L = 560	IMM500 - 100	IMM500 - 500
L = 860	IMM860 - 100	IMM860 - 500

Modularer Füllstandsensor, bei dem der Ansprechpunkt von minimal 180mm bis maximal 560mm (860mm) individuell eingestellt werden kann, indem der Schaft einfach auf die gewünschte Länge zugeschnitten und mit dem speziellen Expansionsanschluss am Schwimmer befestigt wird. Der Sensor umfasst ferner in einem einzigen Code folgende Optionen für die Befestigung. 2,3- oder 6-Loch-Flansch und 1" Gewinde. Er kann auch in mit Eisenpartikeln verunreinigten Flüssigkeiten verwendet werden, da sich der Magnet im oberen Sensorbereich befindet und demnach nicht mit der zu überwachenden Flüssigkeit in Berührung kommt.

Modular level sensor with adjustable indication level from minimum 180mm up to 560mm (860mm). The intervention point can be adjusted just by cutting the rod off to the required length and securing it with the push in fitting system. Can be fixed using flange with 2,3 or 6 holes and also with thread 1". Can also be used in fluids with ferrous particles because the magnet is at the top of the sensor and does not come into contact with the liquid.

Anwendung	Mineral oils - Fuels
Befestigung	2 - 3 - 6 holes Nylon flange G 1" thread
Schaft	Stainless steel aisi 316L
Schwimmer	NBR
Dichtung	Viton
Kontaktart	Reed SPST/SPDT
Max Schaltleistung	80 W - (50W SPDT)
Max Schaltstrom	1 A
Max Schaltspannung	250 Vac - (220 Vac SPDT) 24 Vdc (24W 1A) 110 Vdc (50W 0,45A)
Schutzklasse	IP65
mit Verbinder nach UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Spezif. Gewicht d. Flüssigkeit	> 0,85 with L max
Betriebstemp.	-15°C/+100°C
Gewicht	~ gr 145

Use	Mineral oils - Fuels
Fixing	2 - 3 - 6 holes Nylon flange G 1" thread
Stem	Stainless steel aisi 316L
Float	NBR
Gasket	Viton
Type of contact	Reed SPST/SPDT
Max switch. capacity	80 W - (50W SPDT)
Max switch. current	1 A
Max switch. voltage	250 Vac - (220 Vac SPDT) 24 Vdc (24W 1A) 110 Vdc (50W 0,45A)
Protection degree	IP65
with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Fluid specific weight	> 0,85 with L max
Working temperature	-15°C/+100°C
Weight	~ gr 145