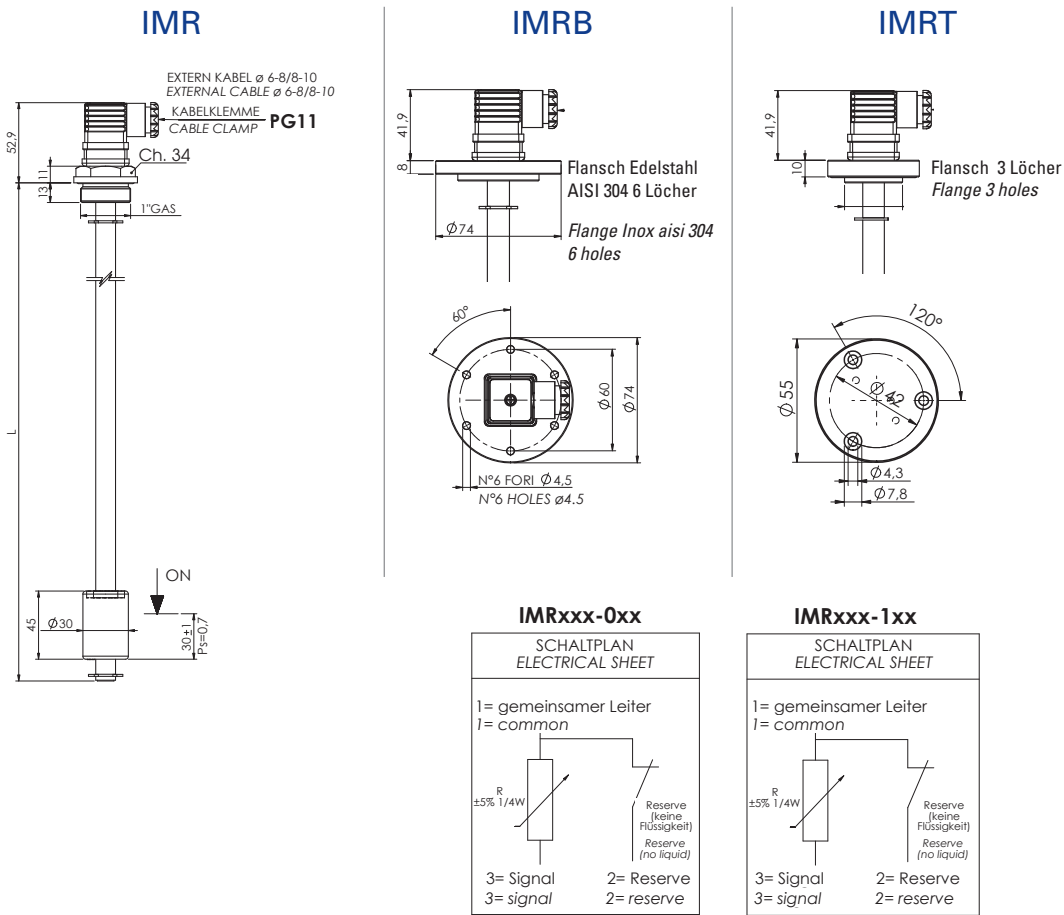


IMR-IMRB-IMRT

RESISTIVER ELEKTROMAGNETISCHER FÜLLSTANDSENSOR RESISTIVE ELECTROMAGNETIC LEVEL SENSOR



Für kundenspezifische Versionen (Längen, Befestigungsart, Widerstand am Ausgang, elektrischer Anschluss usw.) setzen Sie sich bitte mit unserer Vertriebsabteilung in Verbindung.

For customized version (length, type of fixing, value resistance, electrical connection, etc.) please contact our customer service.

Anwendung	Wasser - Mineralöle-Gasöl-Benzin
Befestigung	IMR Eloxiertes Aluminium IMRB - IMRT Edelstahl AISI 304
Schaft	Stahl
Schwimmer	NBR ϕ 30 mm
Seeger	AISI 316
O-Ring	NBR
Schutzklasse	IP65
mit Verbinder nach UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Spezif. Gewicht d. Flüssig	> 0,6
Betriebstemperatur	-10°C / +80°C
Abstand (Auflösung)	10/20 mm
Funktionsprinzipien	siehe S. 14
Ausgangssignal	Resistiv
I Art	voll 5÷7 ohms / leer 315÷330 ohm
II Art	voll 175÷180 ohms / leer 10÷7 ohms
Längen	Lmin = 100 mm Lmax = 2.000 mm

Use	Water - Mineral oils-Diesel fuel-Petrol
Fixing	IMR Anodized Alluminium IMRB - IMRT stainless steel aisi 304
Stem	Steel
Float	NBR ϕ 30 mm
Seeger	AISI 316
O-Ring	NBR
Protection degree	IP65
with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Fluid specific weight	> 0,6
Working temperature	-10°C / +80°C
Pitch (Resolution)	10/20 mm
Working principle	see page 14
Output signals	Resistance values
I type	full 5÷7 ohms / empty 315÷330 ohms
II type	full 175÷180 ohms / empty 10÷7 ohms
Length	Lmin = 100 mm Lmax = 2.000 mm

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.