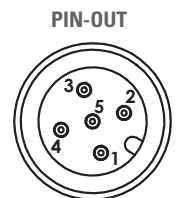


	ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN	ELECTRICAL SPECIFICATIONS
PIN1	24V dc ±10%	24V dc ±10%
PIN2	Analogausgang 4÷20mA	Analogue Output 4÷20mA
PIN3	Digitalausgang 1: PNP programmierbar NO/NC Max. Last 0,2 A / Level / Temperatur Verzögerungszeit in Sekunden	Digital Output 1 : PNP programmable NO/NC Max Load 0.2 A Level / Temperature Delay time in seconds
PIN4	Digitalausgang 2: PNP programmierbar NO/NC Max. Last 0,2 A Level / Temperatur Verzögerungszeit in Sekunden	Digital Output 2 : PNP programmable NO/NC Max Load 0.2 A Level / Temperature Delay time in seconds
PIN5	0V - GND	0V - GND

Die Werte der PIN 3 und 4-Ausgänge und der jeweiligen Hystersen können werkseitig von Euroswitch oder über SCD-Programmierer (siehe S. 83) programmiert werden.
PIN3 and PIN4 outputs, with the associated hysteresis values, are programmable at factory or by programmer SCD (see page 83).



Anwendung	Industrielle Anwendungen
Flüssigkeiten	Öl, Kühlschmiermittel auf Wasserbasis, Wasser, Gasöl
Ausgangssignal	Analog 4-20 mA
Versorgungsspannung	24 V +/- 10%
Verpolungsschutz	
Gehäuse / Schaft	AISI 316
Schwimmer	NBR
O-Ring	NBR
Temperaturen der Arbeitsumgebung	-25 / +80° C
Fluidtemperatur	-25/+95° C
Schutzklasse	IP65 / IP67
Elektrischer Anschluss	M12
Max. Anzugsmoment	50 Nm
Abstand (Auflösung)	10/20/30/40 mm max 50 Kontrollpunkte
Spezif. Gewicht d. Flüssigkeit	> 0,6
Längen	(auf Anfrage) max 2000 mm

Use	Industrial applications
Fluids	Oils, water based coolants, water, diesel
Output signal	analogic 4-20mA
Supply voltage	24 V +/- 10%
Reverse polarity protection	
Case / Stem	AISI 316
Float	NBR
O-Ring	NBR
Working temperature ambient	-25 / +80° C
Fluid temperature	-25/+95° C
Protection degree	IP65 / IP67
Electrical connection	M12
Max Torque	50 Nm
Step (Resolution)	10/20/30/40 mm max 50 control points
Liquid specific weight	> 0,6
Length	(on request) max 2000 mm

EMC : EN 61326-1:2013 - EN61326 2-3:2013

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.