

- Mikrowellen Grenzwertschalter für Medien mit > 20% Wasseranteil
- Schaum- und anhaftungsunempfindlich
- Hygienegerechter Einbau nach EHEDG
- Alle produktberührenden Teile FDA-konform
- Elektronik komplett vergossen
- Vibrationsunempfindlich
- Kompakte Ausführung
- LED Statusanzeige



Mikrowellen-Niveauschalter IFM 1

Technische Daten:

Funktion:	min / max Funktion durch Polarität der Hilfsspannung
Ausgang:	DC PNP, max. 50 mA, kurzschlussfest
Ansprechzeit:	ca. 1 s
Hilfsspannung:	18...35V DC, max. 50 mA, ohne Schaltlast
Temperaturbereich:	-10...80 °C (Umgebung)
Mediumtemperatur:	0...140 °C
Prozessanschluss:	Edelstahl 1.4301, G ½"
Gehäuse:	Edelstahl 1.4301
Messkopf:	PEEK
Anzugsmoment:	5-10 Nm
Schutzart:	IP 67
Elektr. Anschluss:	Quickon-Verbinder IP 67 Stecker M12x1, 4-polig, IP 67 Stecker EN 175301-803A, IP67 2m/5m/10m Kabelschwanz IP 68 (1mWS)
Betriebsdruck:	max. 16 bar

Typenschlüssel

Prozessanschluss und Werkstoff

- 0 M12x1,5, 1.4301 (auf Anfrage)
- 3 G1/2", 1.4301
- 9 Sonderausführung

Material Messkopf

- 0 PEEK

E-Anschluss

- 0 5m Kabelschwanz, IP 68
- 1 Steckverbinder EN 175301-803A, IP 67
- 6 2m Kabelschwanz, IP 68
- A Steckverbinder M12x1, 4-polig, IP67
- F Quickon-Verbinder, IP67
- H 10m Kabelschwanz, IP 68
- X Feldgehäuse (auf Anfrage)
- 9 Sonderausführung

Optionen

- 0 keine
- 1 LED Schaltzustandsanzeige

IFM1- [] [] [] [] []

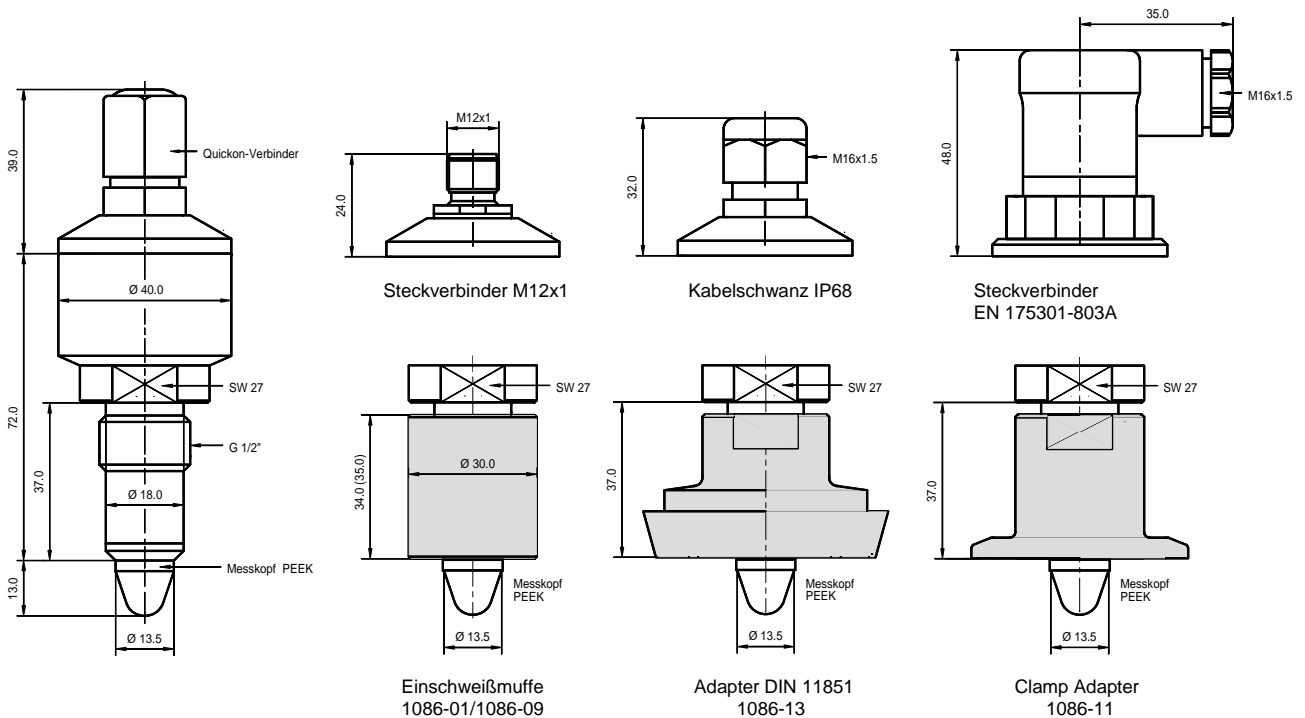
Zubehör

Adapter und Einschweißmuffen

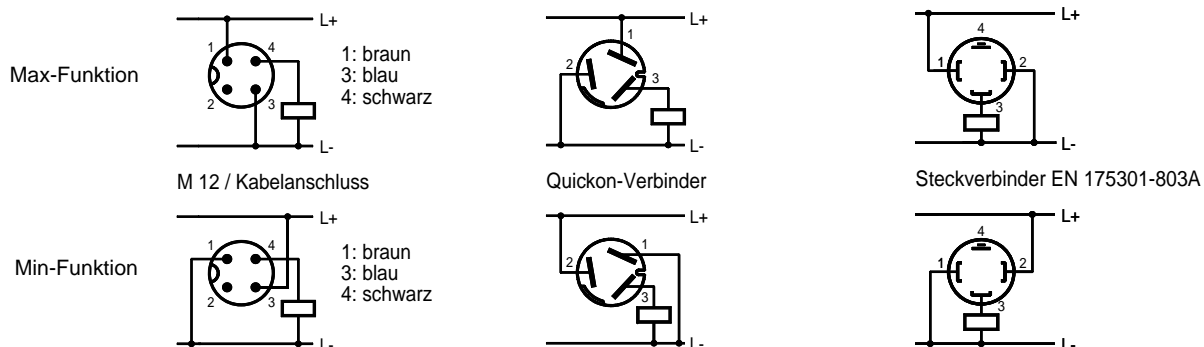
- 1086-01 Einschweißmuffe Ø 30mm, mit Viton-Dichtung, 1.4404 (316L)
- 1086-09 Einschweißmuffe Ø 30mm, mit Hygienedichtung 1.4404 (316L)
- 1086-11 Clamp 1", DN 25...40, 1.4404 (316L)
- 1086-13 Milchrohr DN 25 DIN 11851, 1.4404 (316L)
- 1086-14 Milchrohr DN 32 DIN 11851, 1.4404 (316L)
- 1086-15 Milchrohr DN 40 DIN 11851, 1.4404 (316L)
- 1086-08 Einschraubmuffe G 1" – G 1/2", 1.4404 (316L)

andere Adapter auf Anfrage

Abmessungen



Elektrische Anschlüsse



Technische Änderungen vorbehalten 04.2009