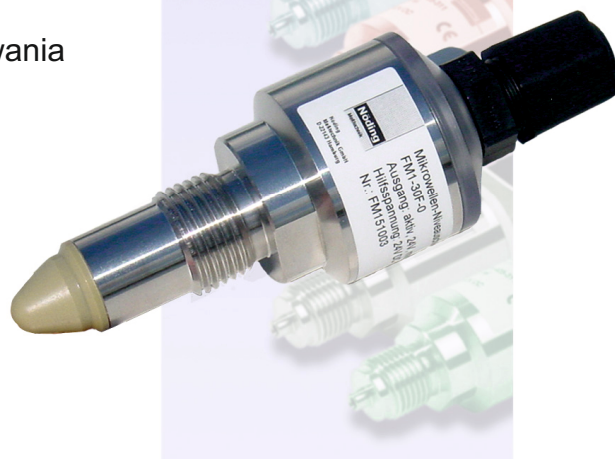


- Mikrofalowy sygnalizator poziomu
- Dla cieczy z  $\geq 20\%$  zawartością wody
- Dokładny punkt przełączania bez dostosowywania
- Higieniczna instalacja zgodna z EHEDG
- Części zwilżane zgodne z wymaganiami FDA
- Zabudowana elektronika
- Odporny na wibracje
- Piana lub adhezja nie wpływa na działanie urządzenia
- Kompaktowa i wytrzymała konstrukcja
- Wskaźniki diodowe, czerwony / zielony



## Mikrofalowy sygnalizator poziomu FM 1

### Dane techniczne:

Funkcje:	sygnał min / maks przez zmianę biegunowości zasilania
Wyjście:	DC PNP, maks. 50 mA, odporne na zwarcie
Czas odpowiedzi:	około 1 s
Zasilanie:	18...35 V DC, max. 50 mA,
Temperatura otoczenia:	-10...80 °C
Temperatura cieczy:	0...140 °C
Przyłącze:	G 1/2", stal nierdzewna 1.4301
Obudowa:	stal nierdzewna 1.430
Końcówka czujnika:	PEEL
Moment dokręcania:	5-10 Nm
Stopień ochrony:	IP 67
Złącze:	złącze Quickon, IP 67 złącze M12x1, 4-pinowe , IP 67 złącze EN 175301-803A, IP67 kablówce 2m/5m/10m, IP67
Ciśnienie robocze:	maks. 16 bar

**Nöding**

Meßtechnik

## Ordering Code

### Process connection and material

- 0 M12x1,5, 1.4301 (on request)
- 3 G1/2", 1.4301
- 9 Others

### Measuring tip

- 0 PEEK

### Electric connection

- 0 5m Cable connection, IP 67
- 1 Connector EN 175301-803A, IP 67
- 6 2m Cable connection, IP 67
- A Connector M12x1, 4-poles, IP 67
- F Quickon-connector, IP 67
- H 10m Cable connection, IP 67
- X terminal strip housing (on request)
- 9 Others

### Options

- 0 without
- 1 operating functions LED

FM1- [ ] [ ] [ ] - [ ]

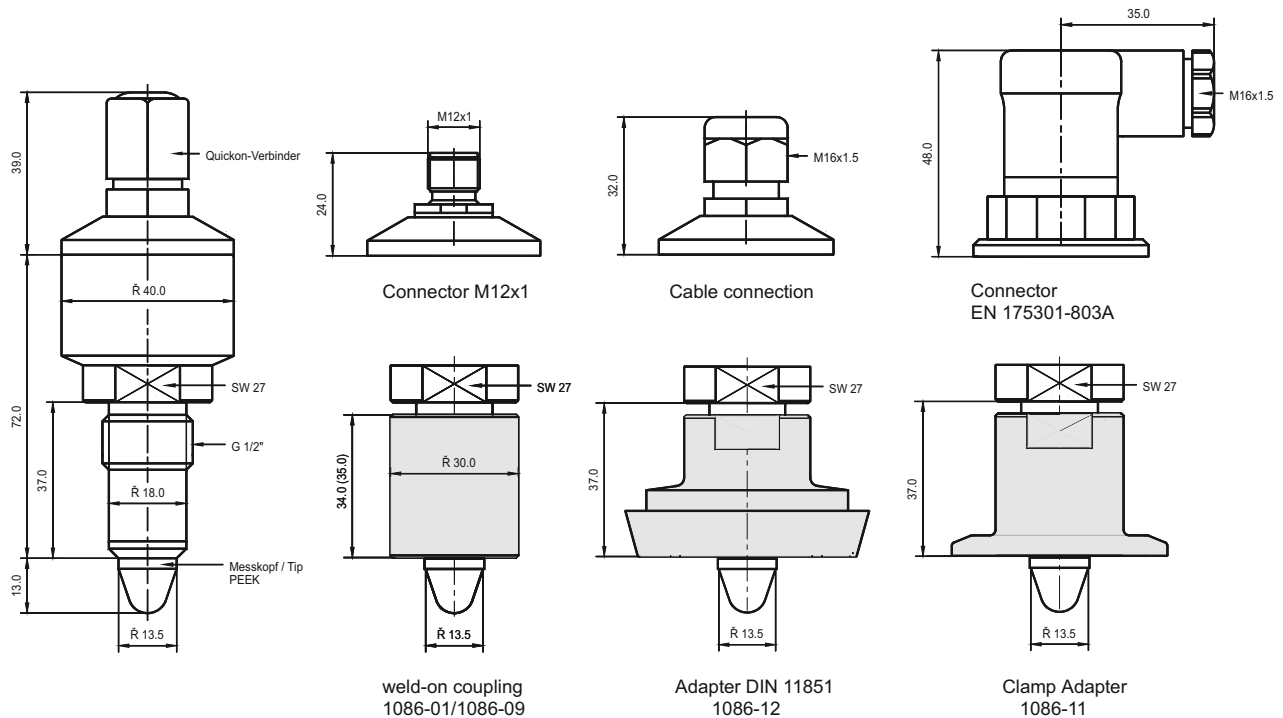
## Accessories

### Adapter and weld-on coupling

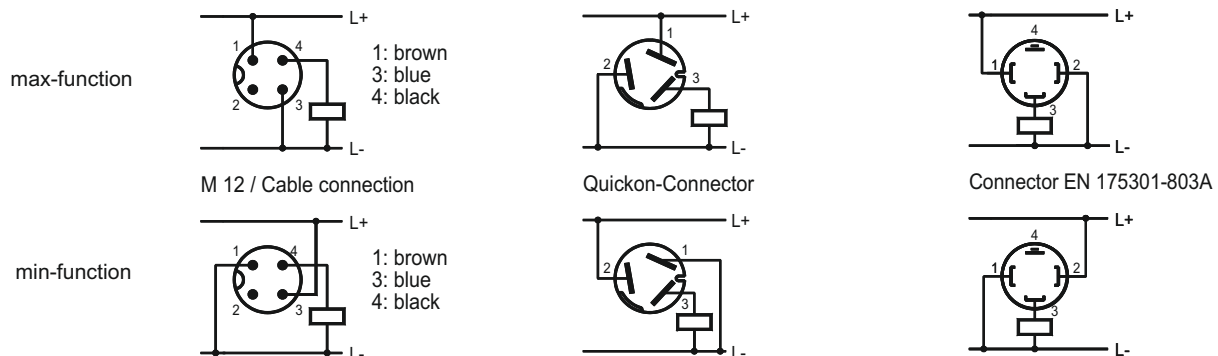
- 1086-01 weld-on coupling R̄ 30mm, 1.4404 (316L) with Viton seal
- 1086-09 weld-on coupling R̄ 30mm, 1.4404 (316L) with metallic hygienic seal
- 1086-11 Clamp 1", DN 25...40, 1.4404 (316L)
- 1086-13 Dairy thread DN 25 DIN 11851, 1.4404 (316L)
- 1086-14 Dairy thread DN 32 DIN 11851, 1.4404 (316L)
- 1086-15 Dairy thread DN 40 DIN 11851, 1.4404 (316L)
- 1086-08 Adapter G 1", 1.4404 (316L)

Other adapter on request

## Dimensions (mm)



## Electric connections



modifications reserved without prior notice 11.11