

## Mikrowellen-Sensoren mit Analogausgang

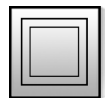
Abmessungen **G3/4"**

Sondenlängen  
300mm  
500mm  
800mm

- ✓ Geführte Mikrowelle
- ✓ Programmierbar über Folientastatur
- ✓ Hohe Genauigkeit durch Parallelstab
- ✓ Einfache Installation
- ✓ LED-Anzeige
- ✓ M12-Steckanschluss, 4polig



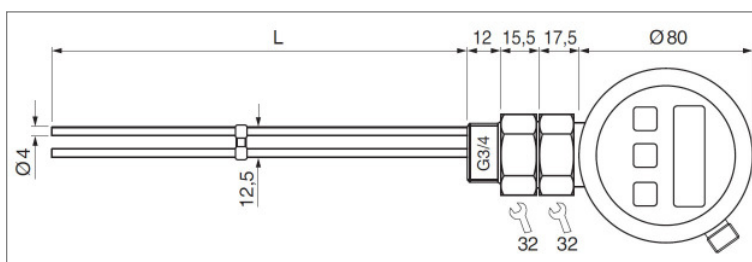
**Geführte Mikrowelle  
Analogausgang 4 ... 20mA**



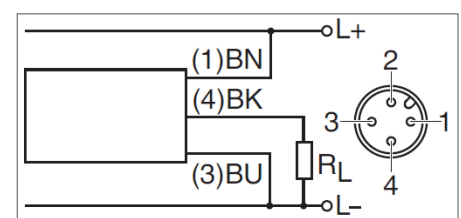
### Technische Daten

Behälteranschluss	G3/4-Gewinde
Betriebsspannung	20 ... 27V DC
Stromaufnahme (ohne Last)	< 45mA
Analogausgang	4 ... 20mA
Lastwiderstand	200 ... 500Ω
Dielektrizitätskonstante des Mediums	( $\epsilon_r$ bzw. DK) $\geq 2,3$
Messgenauigkeit	typ. 5mm
Anzeige	cm oder %
Druckfestigkeit (bei 25 °C)	10bar
Temperatur (Betrieb)	0 ... +70 °C
Temperatur (Medium)	0 ... +80 °C
Schutzart (EN 60529)	IP 67
Material (Gehäuse)	Aluminium
Weitere Materialien	Edelstahl 1.4571 (A4) / PTFE / POM
Material (Dichtung)	NBR / AFM 34
Anschluss	M12-Stecker 4-polig
Anschlusszubehör	z.B. <b>VK205325</b>

### Maßskizze



### Anschluss



Artikel-Nummern: **FM910023** (L = 300mm)  
**FM910024** (L = 500mm)  
**FM910025** (L = 800mm)