

D4**DEPOSENS® compact**
Controller mit integriertem Biofilm- und Scalingsensor**MERKMALE:**

DEPOSENS® compact ist eine Messgerät zur gleichzeitigen Erfassung mikrobiologischer Ablagerungen (Biofilme) und anorganischer Ablagerungen (Scaling) in flüssigkeitsführenden Rohrleitungen.

TECHNISCHE DATEN:

Abmessungen L x B x H:	138 x 38 x 250 mm
Gewicht:	1 kg
Gehäusematerial:	Aluminium/Zinkdruckguss
Messrohr:	1/4" 1.4571
Prozessanschluss:	1/4" Rohrgewinde
Zul. Druck:	20 bar
Schutzart Gehäuse:	IP54
Farbe:	silber / schwarz
Stromversorgung:	24 V DC 2A
Signaleingang:	Interrupt (Durchfluss)
Signalausgänge:	2 x 4-20 mA aktiv
Zul. Umgebungstemperatur:	0°C ... 60°C
Lagertemperatur:	-10°C ... 60°C
Minimale Mediumstemperatur:	5°C (25°C Scaling)
Maximale Mediumstemperatur:	90°C

**INSTALLATION:**

Der Controller wird an einer ebenen, vertikalen Fläche angebracht. Dazu kann das Messrohr mithilfe von 1/4" Rohrschellen ober- und unterhalb des Gehäuses fixiert werden.