



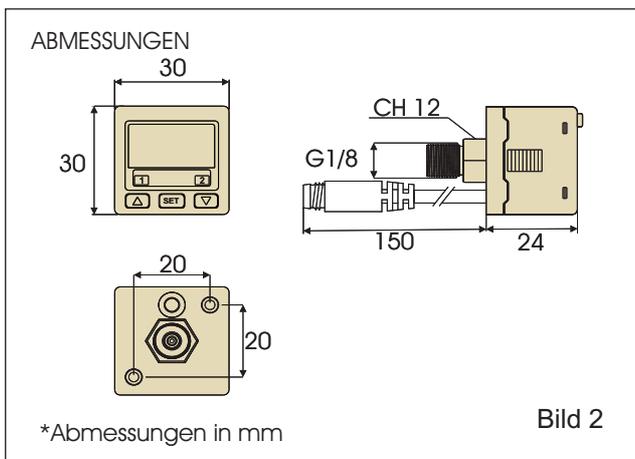
Drucksensor N20 mit Display

Programmierbar

Einsatz

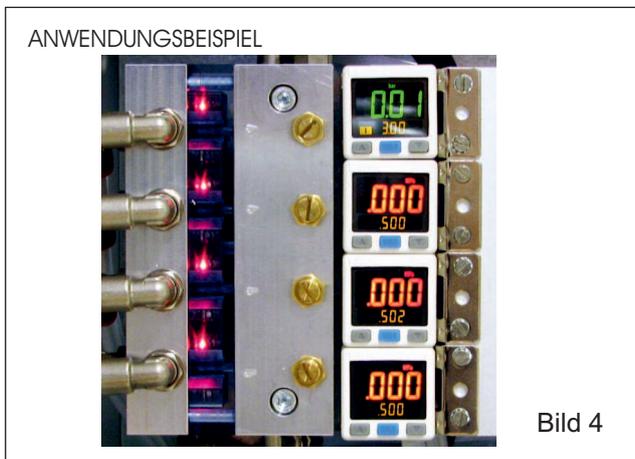
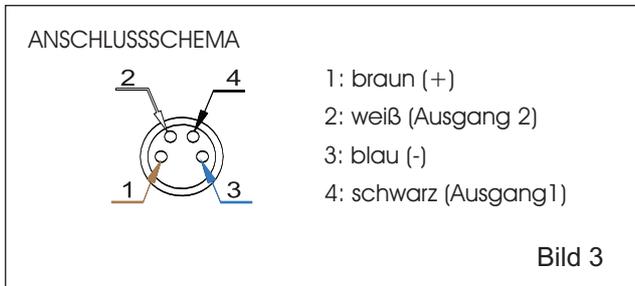
In pneumatischen und Öl+Luft Schmieranlagen (ohne Kontakt mit Schmiermittel) zur elektronischen Drucküberwachung bei Öl+Luft Leitungen.

- **Großes Display mit numerischer und grafischer Druck Anzeige**
- **Display mit Doppel Farben**
- **Farbeänderung bei Alarmausgang**
- **2 Kanäle für jeden Sensor**
- **Hohe Genauigkeit und schnelle Reaktionszeit**
- **Einfach zu installieren**
- **Es kann programmiert werden und bleibt ständig mit PLC in Verbindung**



Technische Daten:

Messbereich:	Ausführung "0"	0 ÷ 10 bar
	Ausführung "1"	-1 ÷ 0 bar
Funktionsprinzip:	piezoresistiver Drucksensor	
Genauigkeit:	± 0,01 bar	
Einbaulage:	frei	
(Positionen mit Kondensfeuchtigkeit innerhalb des Sensors vermeiden)		
Elektrischer Anschluss:	Kabel mit Stecker M8x1	
Werkstoff (Körper) :	verstärkt PA	
Betriebsspannung:	12 ÷ 24 VDC	
Max Stromaufnahme:	125 mA	
Kurzschlusschutz:	ja	
Schutzklasse:	IP 40	
Betriebstemperatur:	0 ÷ 50 °C	
Temperatur des Schmiermittels:	0 ÷ 50 °C	
Gewicht:	ca. 45 gr	

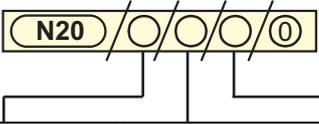


Anwendungsbeispiel (Bild 4):

In Verbindung mit Öl+Luft Mischgerät MVF-A, zur Überwachung der Betriebsdrücke bei einzelnen Öl+Luft Schmierstellen.

- Änderungen vorbehalten -

Bestell-Nr.:
Drucksensor N20



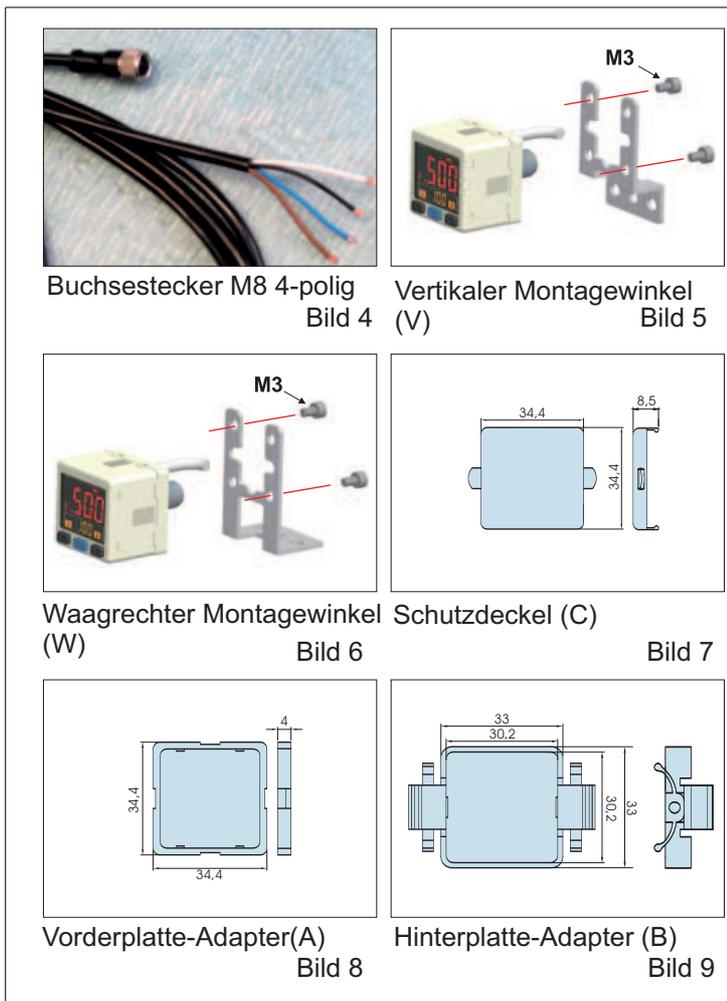
Druckbereich	Ausgang	Länge elek. Kabel
0 0÷10 bar 0÷1000 MPa 1 -1÷0 bar -101,3÷0 kPa	1 2 PNP 2 1 PNP + Analog (1-5V) 3 1 PNP + Analog (4-20 mA)	1 Standard L=150 mm

Tab.1

Bestell-Beispiel:

Drucksensor N20, mit Druckbereich von 0 bis 10 bar, mit 2 PNP-Ausgänge, mit Kabel und Stecker M8x1 L = 150 mm.

Bestell-Nr.: **N 200 110**



Zubehöre: (separat zu bestellen)

Verbindungskabel mit geradem Buchsestecker 4-polig M8 u. Kabel Länge 3 m (Bild 4)

N 860060

Zubehöre zur Montage:

Montagewinkel (V + W) (Bild 5 + Bild 6)

N 206111

Montagewinkel (V) für vertikale Befestigung (Bild 5)

N 206112

Montagewinkel (W) für waagrechte Befestigung (Bild 6)

N 206113

Vorderplatte-Adapter (A) (Bild 8) und Hinterplatte-Adapter (B) (Bild 9)

N 206114

Vorderplatte-Adapter (A) (Bild 8), Hinterplatte-Adapter (B) (Bild 9) und Schutzdeckel (C) (Bild 7)

N 206115

