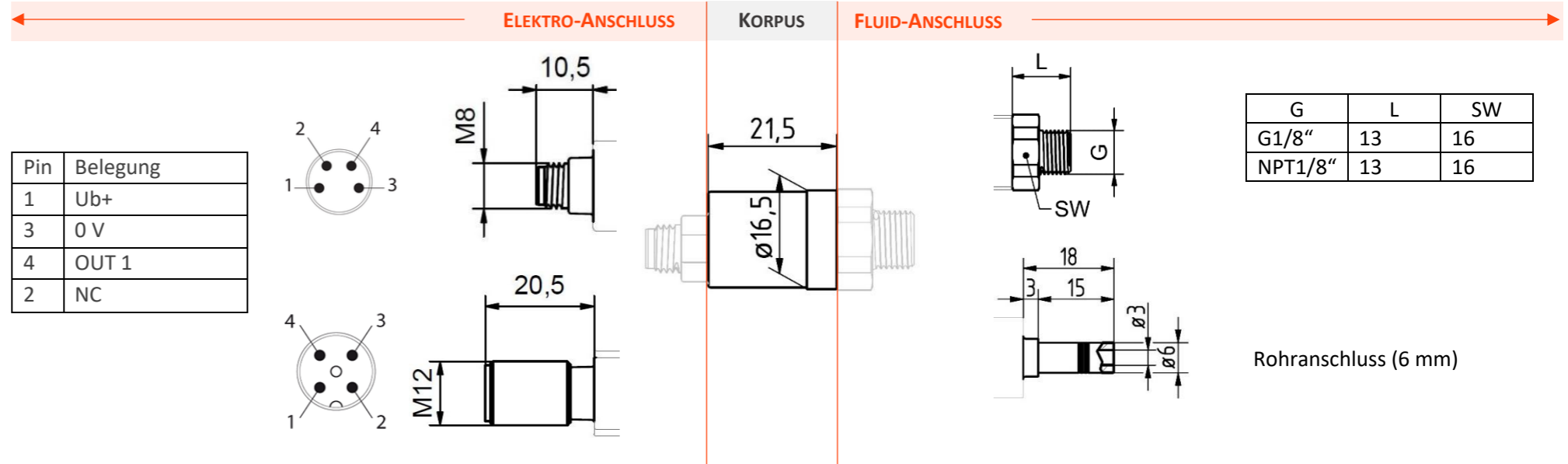


**DATENBLATT | DEUTSCH**



Pin	Belegung
1	Ub+
3	0 V
4	OUT 1
2	NC

G	L	SW
G1/8"	13	16
NPT1/8"	13	16

**Allgemeine Daten**

Betriebsmedium: Gefilterte, trockene oder geölte Druckluft und neutrale Gase  
 Schutzart: IP65

**Bestellnummernschlüssel**

2 - 01 - XX XX - XX 0 X 00

Fluidanschluss	Druckbereich	
G1/8" a	-1...0	1
NPT1/8" a	-1...1	2
Rohranschluss 6 mm	-1...10	3
	0...10	4
	0...12	5

Elektrischer Anschluss	
M8	01
M12	02

Ausgangssignal	
4...20 mA	01
1...10 V **	02
0...10 V	03

**Mechanische Daten**

Material Gehäuse: Kunststoff PC  
 Fluidanschluss: G1/8" a ; NPT1/8" a ; Rohranschluss 6 mm  
 Material Fluidanschluss: Messing vernickelt  
 Einbaulage: Beliebig (Druckanschluss bei geölter Luft nach unten)  
 Gewicht: 18 g

**Elektrische Daten**

Elektrischer Anschluss: Steckverbinder M8x1, 4-polig; Steckverbinder M12x1, 4-polig  
 Betriebsspannung: 9...30 VDC (4...20 mA); 14...30 VDC (1...10 V und 0...10 V)  
 Kurzschluss-/ Verpolungsschutz: ja / ja  
 Ausgangssignal: 4...20 mA; 1...10 V; 0...10 V  
 Linearität, Druckhysterese u. Reproduzierbarkeit: < ± 0,5% FS  
 Gesamtgenauigkeit: ≤ 2,0% FS  
 Langzeitstabilität: < 0,2% FS p.a.

**Druckbereich**

Messbereich (in bar)	-1...0	-1...1	-1...10	0...10	0...12
max. Überdruck (in bar)*	2		15		

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur: Betrieb: -10°...+60°C  
 Lagerung: -20°...+85°C

\*Überdruck nicht dauerhaft zulässig

\*\* nicht für alle Druckbereiche verfügbar