





## Technische Daten

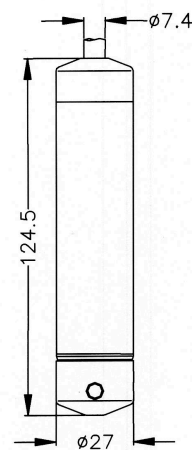
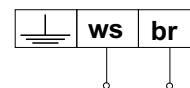
Messbereiche in bar  
Überdrucksicherheit in bar

0...0,04	0...0,06	0...0,1	0...0,16	0...0,25	0...0,4	0...0,6	0...1	0...1,6	0...2,5	0...4	0...6	0...10	0...16	0...25
0,2	0,2	0,5	0,5	1	1	3	3	6	6	20	20	20	60	60

## Anschlussbilder

Genauigkeit <sup>1</sup>	Standard: $\leq \pm 0,35\%$ FSO Nenndruck $\leq 0,4$ bar: $\leq \pm 0,5\%$ FSO
Zul. Bürde	$R_{max} = [(U_B - U_{Bmin}) / 0,02] \text{ Ohm}$
Einflusseffekte	Hilfsenergie: 0,05% FSO / 10V Bürde: 0,05% FSO / kOhm $\leq \pm 0,1\%$ FSO / Jahr
Langzeitstabilität	$\leq \pm 0,1\%$ FSO / Jahr
Lagerungstemperaturbereich	-25 °C... + 70 °C
Messstoff-Temperaturbereich	-10 °C... + 70 °C
Temperaturfehler	max., mittl. TK [% FSO / 10 K] $\pm 0,3$
Schutzart	IP 68
Werkstoff Trennmembran	Chrom-Nickel-Stahl 1.4435
Werkstoff Gehäuse	Chrom-Nickel-Stahl 1.4571
Dichtungen	FKM
Masse	ca. 200 g (ohne Kabel)

Zweileiter



## Elektrische Daten

Betriebsspannung	12...36 V DC
Ausgangssignal	4...20 mA
Elektrische Anschlussart	Zweileiter
Elektrischer Anschluss	abgeschirmtes Kapillar-Kabel, Material: FEP
Verpolschutz	bei Verpolung keine Schädigung, allerdings auch keine Funktion

## Bestellcode

SDT09 - [ ] - 088 - B - H9 - [ ]

Messbereiche	bar	[ ]	[ ]
0...0,04		0	1
0...0,06		0	2
0...0,10		0	3
0...0,16		0	4
0...0,25		0	5
0...0,40		0	6
0...0,60		0	7
0...1,00		0	8
0...1,60		0	9
0...2,50		1	0
0...4,00		1	1
0...6,00		1	2
0...10,0		1	3
0...16,0		1	4
0...25,0		1	5

## Ausgangssignal

4...20 mA, Zweileitertechnik

## Elektrischer Anschluss

Kabellänge in Metern

B

## Bestellcode Zubehör

**Abspannklemme** Edelstahl

**ASK09**

## Klemmgehäuse

mit Goretex-Filter und 2 PG-Verschraubungen

**SDAG-1**

<sup>1</sup> Kennlinienabweichung nach IEC 60770 - Grenzpunkteinstellung (Nichtlinearität, Hysterese, Reproduzierbarkeit)