

**ALLGEMEINE MERKMALE**

Mechanischer Druckmesser für flüssige oder gasförmige Medien. Ein Dickfilmsensor erzeugt ein Brückensignal, das von der integrierten Elektronik in druckproportionalen 4..20 mA Ausgang umgewandelt wird.

\* Druckzelle vor mechanischer Beschädigung geschützt

Außengewinde G1/4A Edelstahl

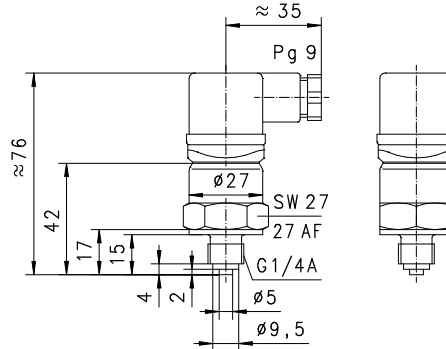


**TECHNISCHE DATEN**

**PS-006K008H**

G	Type	PN bar	Messbereich bar (rel.)	Gewicht kg
14.305	PS-006K008H	18	0 - 6	0,15
	PS-010K008H	30	0 - 10	0,15
	PS-016K008H	48	0 - 16	0,15
	PS-025K008H	75	0 - 25	0,15
	PS-040K008H	120	0 - 40	0,15
	PS-100K008H	200	0 - 100	0,15

Medientemperatur	max. 125°C
Toleranz	±0,5 %
Hysteresis	<0,2 %
Wiederholgenauigkeit	<0,5 %
Temperaturkoeffizient	<0,02 %/K
Einstellzeit	<3 ms

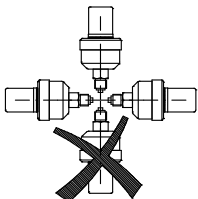


**WERKSTOFFE**

Körper 1.4305

Benutzen Sie bitte nur den Sechskant zum Festdrehen des Sensors.  
maximales Drehmoment 100Nm

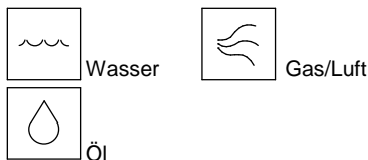
**EINBAULAGEN**



**ELEKTRISCHE DATEN**

Versorgungsspannung	11,5..30 V DC
Spannungsversorgungseinfluss	<0,02%/V
Nennspannung	24V DC Spannungsspitzen
	4..20 mA
	dürfen nicht überschritten werden
Bürde	(U-11,5 V)/0,02 A
Anschluss	Stecker DIN 43650-A 1(+) und 2(-)
Schutzart	IP 65

**MESSSTOFFE / MEDIEN**



**TYPENNOMENKLATUR**

PS-	006	K	008	H	Beispiel Beschreibung	
	006			●	Bereich 0 - 6 bar	
	010			●		0 - 10 bar
	016			●		0 - 16 bar
	025			●		0 - 25 bar
	040			●		0 - 40 bar
	100			●		0 - 100 bar
		K		●	Edelstahl 1.4305	
			008	●	Anschlussgewinde G1/4A	
				H	Einschraubgewinde	
Sonderoption VARIO				□	Anschlussgewinde G1/2A	

Technische Änderungen vorbehalten

●BASIC Standard ○BASIC Programmoption □VARIO Sonderoption ⊕ PLUS Zubehör ✗ nicht empfehlenswert