

ALLGEMEINE MERKMALE

Mechanischer Druckwächter für flüssige oder gasförmige Medien. Eine Membran (Kolben) ist federvorgespannt, wobei die Federvorspannung von außen einstellbar ist. Dadurch kann der Schaltwert innerhalb des Verstellbereiches eingestellt werden.

- * hohe Schaltleistung
- * wiederholgenau

Außengewinde R1/8" bis R1/4" Aluminium



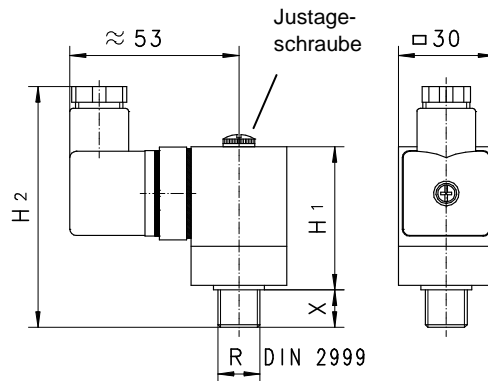
TECHNISCHE DATEN

PI-300A008H

	R	Type	PN bar	Verstellbereich bar (rel.)	Toleranz (25°C) bar	Arbeitsprinzip	H ₁ mm	H ₂ mm	X mm	Gewicht kg
Aluminium	R1/8"	PI-005A004H	60	0,2 - 5	±0,1	Membran	44	75	10	0,10
		PI-010A004H	100	0,5 - 10	±0,2					
		PI-025A004H	100	10 - 25	±0,5					
		PI-080A004H	150	25 - 80	±1,0					
	R1/4"	PI-150A008H	600	30 - 150	±7,0	Kolben	46	78	12	0,22
PI-300A008H	600	150 - 300	±7,0							

Der Verstellbereich ist für zunehmenden Druck angegeben.

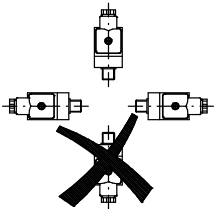
Medientemperatur max. 60°C
Hysterese <30% vom Schaltwert



WERKSTOFFE

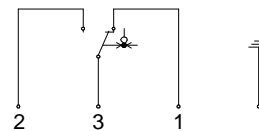
Körper Aluminium
Membran NBR
Kolben Messing
Feder 1.4310

EINBAULAGEN



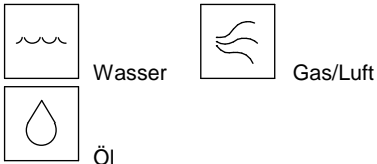
ELEKTRISCHE DATEN

mechanischer Schalter
Schaltbild 0.280 Wechsler
250 V AC 3A (2 A induktiv)
Stecker DIN 43650-A
Schutzart IP 65



Kombinationsmöglichkeit im Rahmen der Tabelle 'Technische Daten'

MESSSTOFFE / MEDIEN



TYPENNOMENKLATUR

PI-	005	A	004	H	Beispiel Beschreibung	
	005				Verstellbereich	0,2 - 5 bar (rel.)
	010					0,5 - 10 bar (rel.)
	025					10 - 25 bar (rel.)
	080					25 - 80 bar (rel.)
	150					30 - 150 bar (rel.)
	300					150 - 300 bar (rel.)
		A				Aluminium
			004			Anschlussgewinde R1/8"
			008			Anschlussgewinde R1/4"
				H		Einschraubgewinde

Technische Änderungen vorbehalten

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