

ALLGEMEINE MERKMALE

Mechanischer Durchflusswächter, für flüssige oder gasförmige Medien, mit berührungsloser Ansteuerung eines verstellbaren Reedkontaktes. Robuste Konstruktion in dem Werkstoff PVC.

- * wiederholgenau
- * schmutzunempfindlich
- * genaue Einstellung des Schaltwertes über eine 180° Skala



Klebefitting DN 15- 80 PVC



PD-032TH060

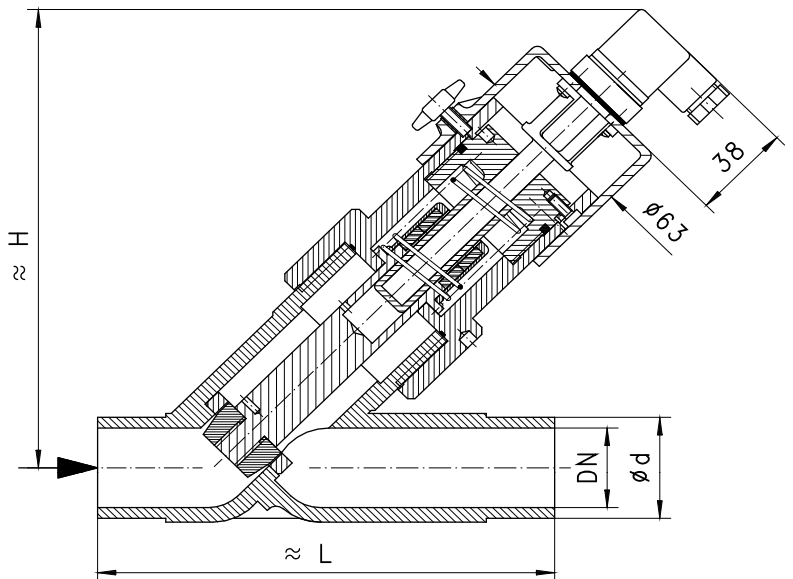
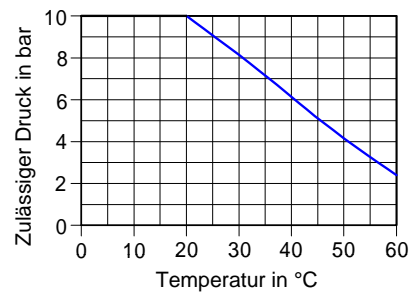
TECHNISCHE DATEN

	DN	Type	PN bar (20°C)	Qmax. empf. l/min H ₂ O		Verstellbereich l/min H ₂ O		d mm	H mm	L mm	Gewicht kg
PVC	15	PD-015TH...	10	20	30	2 - 8	4 - 20	20	170	124	0,60
	20	PD-020TH...	10	40	60	4 - 20	10 - 40	25	174	144	0,65
	25	PD-025TH...	10	60	90	10 - 40	20 - 60	32	186	154	0,90
	32	PD-032TH...	10	100	130	20 - 60	30 - 100	40	196	174	1,00
	40	PD-040TH...	10	150	180	30 - 100	50 - 150	50	194	194	1,20
	50	PD-050TH...	10		250	50 - 150	100 - 200	63	194	224	1,45
	65	PD-065TH...	10		400	100 - 200	150 - 330	75	240	284	2,10
	80	PD-080TH...	10		600	150 - 300	330 - 500	90	240	300	3,20

Der Verstellbereich ist für horizontalen abnehmenden Durchfluss angegeben.

Toleranz ±5% vom Endwert
 Medientemperatur max. 60°C
 durchschn. Druckverlust 0,5 bar bei Qmax.
 Hysterese in Abhängigkeit vom Schaltwert
 mindestens 1 l/min

Druckbelastbarkeit



WERKSTOFFE

Gehäuse PVC
 Kolben PVC
 Feder 1.4310 Delta Tone/Sial beschichtet
 Körper PVC
 Dichtung Viton
 Haube ABS

ELEKTRISCHE DATEN

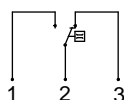
Reedschalter - Schaltbild 0.213 Wechsler

250 V AC 1,5 A 50 VA

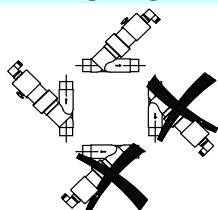
Stecker DIN 43650-A

Schutzklasse 2

Schutzart IP 44



EINBAULAGEN



Einbaulage hat Einfluss auf Verstellbereich!

MESSSTOFFE / MEDIEN



Wasser



Gas/Luft



Öl

TYPENNOMENKLATUR

Kombinationsmöglichkeit im Rahmen der Tabelle 'Technische Daten'

PD-	015	T	H	008	Beispiel		
					Beschreibung		
	015				● Nennweite	DN 15	
	020					DN 20	
	025					DN 25	
	032					DN 32	
	040					DN 40	
	050					DN 50	
	065					DN 65	
	080					DN 80	
		T				●	Klebefitting
			H			●	PVC-Ausführung
				008	● Verstellbereich H ₂ O horizontal	2 - 8 l/min	
				020		4 - 20 l/min	
				040		10 - 40 l/min	
				060		20 - 60 l/min	
				100		30 - 100 l/min	
				150		50 - 150 l/min	
				200		100 - 200 l/min	
				300		150 - 300 l/min	
				330		150 - 330 l/min	
				500		330 - 500 l/min	
Programmoption BASIC					○	Signallampe Schutzart IP 65 Klebmunf- und Flanschausführung	
Sonderoption VARIO					☐	Justage / Verstellbereiche in Öl oder Gas Selektierte Hysterese Rhodiumkontakt	

WICHTIGE BESTELLMHINWEISE

- Bei Bestellung bitte Durchflussrichtung, Messstoff und Verstellbereich angeben!
- Bei viskosen Medien Viskosität, Temperatur und Messstoff (z.B. ISO VG68) angeben! (Bereich anfragen)
- Bei Gasen Druck (relativ bzw. absolut), Temperatur und Messstoff (z.B. Luft) angeben! (Bereich anfragen)

Technische Änderungen vorbehalten

●BASIC Standard ○BASIC Programmoption ☐VARIO Sonderoption ⊕ PLUS Zubehör

Xnicht empfehlenswert