

# ELEKTRONISCHE DRUCKREGLER

Low-Flow & High Flow Version  
Präzise durch Proportional-Ventil-Technik

## PCRL - Low Flow



## PCRH - High Flow



Eigenschaften:

- Hohe Genauigkeit
- Schnelle Reaktionszeit
- Leiser Betrieb
- Hohe Lebensdauer

## TECHNISCHE DATEN

	PCRL - Low Flow	PCRH - High Flow
Medien	Luft, inerte Gase (optional Sauerstoff)	
Druckbereich	0 - 3,4 bar   0 - 6,8 bar	
Umgebungstemperatur	0 - 70°C	
Betriebsspannung	12 VDC   24 VDC	
Cv	0,02	0,30
Reaktionszeit	1 sek.	
Druckgenauigkeit (Typisch)	+/- 0,5% (komplette Bandbreite)	
Linearität (Typisch)	+/- 0,5% (komplette Bandbreite)	
Anschlüsse	10-32 UNF	1/4" NPSF (Entlüftung 10-32UNF)
Mediumberührte Werkstoffe	Kaltgewalzter Edelstahl mit stromloser Vernickelung, Messing, 304 und 403 Edelstahl, FKM, Nylon, Aluminium	
Elektronische Steuersignale	0 - 5 V   0 - 10 V	
Elektronischer Ausgang	0 - 5 V	
Betriebsspannung	12 VDC   24 VDC	
Stromverbrauch	max. 200 mA	
Gewicht	ca. 273 g	ca. 363 g