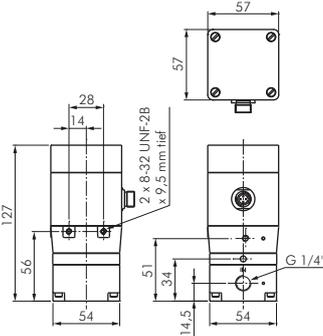


Besonders preiswert!

Proportionaldruckregler für Leitungseinbau und Schaltschrankmontage

501



Anwendung: Der Proportionaldruckregler regelt den Druck auf der Sekundärseite proportional zu einem elektrischen Eingangssignal (0-10 V oder 4-20 mA). Aufgrund des geringen Durchflusses des Reglers für DIN-Schienenmontage, empfiehlt sich dieser als im Schaltschrank verbauter Pilotregler für einen ferngesteuerten Druckregler Typ DRi (Seite 543) oder FDRi 03 (Seite 544).

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Messing, Kunststoff, Dichtungen: NBR
Medien: gefilterte, trockene Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

Eingangssignal: 0-10 V oder 4-20 mA
Spannungsversorgung: 15-24 VDC (80-325 mA) (Typ DRPD: max. 250 mA)

Schutzart: IP 65** (Typ DRPD: IP 00)
Anschluss: M12 Stecker (4-polig) (Typ DRPD: Kabelklemmen)

Linearität: 0,2% vom Endwert
Wiederholgenauigkeit: 0,2% vom Endwert

Hysterese: 0,5% vom Endwert

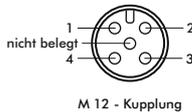
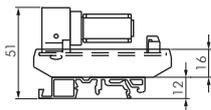
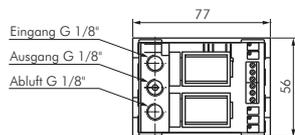
Genauigkeit: 0,5% vom Endwert

Entlüftungsleistung: ca. 190 l/min (Typ DRPD: ca. 35 l/min)

Typ	Typ	Regelbereich	max. erlaubter Druck auf Sekundärseite*	Gewinde	Manometeranschluss
0-10V (Standard)	4-20 mA				
Standardregler (mit Befestigungswinkel), 530 l/min.					
H302.8956	H302.8959	0 - 1 bar	2 bar	G 1/4"	G 1/8"
H302.8960	H302.8961	0 - 4 bar	11 bar	G 1/4"	G 1/8"
H302.8962	H302.8963	0 - 6 bar	11 bar	G 1/4"	G 1/8"
H302.8957	H302.8958	0 - 10 bar	13 bar	G 1/4"	G 1/8"
DIN-Schienen-Montage, 35 l/min.					
H302.8946	H302.8949	0 - 1 bar	2 bar	G 1/8"	---
H302.8952	H302.8953	0 - 4 bar	11 bar	G 1/8"	---
H302.8954	H302.8955	0 - 6 bar	11 bar	G 1/8"	---
H302.8947	H302.8948	0 - 10 bar	13 bar	G 1/8"	---
H302.8950	H302.8951	0 - 20 bar	24 bar	G 1/8"	---

* Der Drucksensor auf der Sekundärseite kann oberhalb dieses Druckes beschädigt werden. ** nicht M12-Stecker

Für größere Durchflusswerte verwenden Sie bitte den Proportionalregler als Pilotregler für ferngesteuerte Druckregler DRi (Seite 543) für normale Anwendungen oder FDRi 03 (Seite 544) für Präzisionsregelungen oder große Entlüftungsleistungen.



Kabelsätze mit Kupplung M 12 x 1 (4- & 5-polig)

501

Ein Kabelsatz besteht aus einem 5 mtr. langem PUR-Kabel, Querschnitt: 4 x 0,34 mm²

Typ	Typ	Kabellänge*
Anschluss gerade	Anschluss winklig 90°	
H303.8696	H303.8697	5 mtr

* andere Kabellängen auf Anfrage



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.