

Druckregler P-8000

Der Druckregler P-8000 wird für die Regelung von Gas- und Flüssigkeitsdrücken verwendet.

Das eingebaute Pilotrelais für hohe Luftleistungen erlaubt die Regelung von pneumatischen Antrieben mit großem Volumen.

Der Druckregler ist mit einem Messsystem für hohen ("H") Druck erhältlich.

Der P-8000 ist direkt (DW) oder umgekehrt wirkend (UW) einstellbar.

Der Ausgangsdruck wird an einem eingebauten Manometer angezeigt.

Der innen eingestellte Sollwert ist von außen ablesbar. Als Zubehör ist ein von außen einstellbarer Sollwertknopf lieferbar.



Technische Daten

Hilfsenergie	138 kPa; max. 172 kPa
Ausgangssignal	0...138 kPa
Regelverhalten	proportional
Max. Luftleistung	2000 SCIM (546 ml/s)
Max. Druck "H"-Modell	3445 kPa (34,45 bar)
Empfindlichkeit "H"-Modell	einstellbar 0,002...0,02 bar/bar (werkseitig 0,01 bar/bar)
Sollwertbereich "H"-Modell	Skala 1: 0...9,31 bar Skala 2: 7,84...17,1 bar
Wirkungssinn	direkt (DW) oder umgekehrt wirkend (UW), einstellbar
Anschluss	1/8" NPT Innengewinde
Betriebsbedingungen	-30...+65 °C
Material	
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, irisiert
Abdeckhaube	Zink-Druckguss, blauer Emaillack
Messelement	flexible Metallmembrane

Bestellangaben

unverbindliche Preisempfehlung

Bezeichnung	Gewicht (kg)	Bestellzeichen	€ o. MwSt.
Druckregler mit Pilotrelais und Anzeige, Wirkungsweise umstellbar von direkt wirkend (DW) auf umgekehrt wirkend (UW) Arbeitsbereich: 0...1710 kPa	1,2	P-8000-8004	983,-

Druckregler P-8000

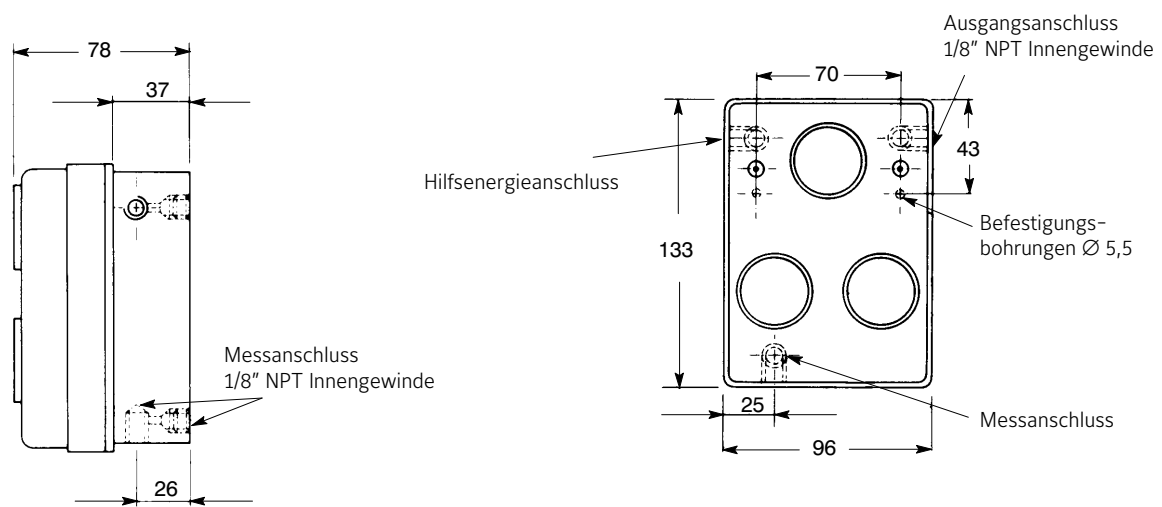


Abbildung 1:
Abmessungen (mm) P-8000