

## DRUCKREGLER

### Druckregler mit Gewindeanschluss G1/8

50.780.00.50.00

Diese universell einsetzbaren Präzisionsdruckregler zeichnen sich durch ihre kleine Bauform und große Volumenströme bei hoher Regelgenauigkeit aus. Der modulare Aufbau ermöglicht eine kostenoptimierte Konfiguration auf die Anwendung. Die zuverlässige Funktion für einen reibungslosen Betrieb ist über eine lange Lebensdauer gewährleistet. Über einen Drehknopf wird die feste Einstellung der Druckregler vorgenommen. Die Ausführung mit Sekundärentlüftung eignet sich insbesondere für den Einsatz mit Druckluft oder neutralen Gasen. Durch das Gehäuse aus Messing sind diese Druckregler besonders robust. Über ein G1/8 Innengewinde werden diese Druckregler in der Anwendung angeschlossen. Alle Druckregler können auf Anforderung für andere Druckbereiche oder Regelbereiche ausgelegt werden. Als Dichtungsmaterialien stehen neben NBR auch EPDM und Viton (FKM) zur Auswahl. Eine Anpassung Dichtmaterialien für besondere Medien wie beispielsweise Sauerstoff (O<sub>2</sub>) oder Trinkwasser (H<sub>2</sub>O) ist somit leicht möglich.



BESCHREIBUNG	WERT
Max. Einstelldruck	5.0 bar
Pneumatischer Anschlussart	G1/8
Druckbereich	0 - 10 bar
Entlüftung	mit Sekundärentlüftung
Medium	nicht-aggressive Medien
Rückstellung	Feder
Umgebungstemperatur	0 ... +60 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Messing galvanisiert, vernickelt, Dichtungen: NBR, gewebeverstärkt

## KONTAKT

Vertriebsteam Kendrion IAC

+49 (0) 4523 402-0

[sales@kendrion.com](mailto:sales@kendrion.com)

## PRODUKT

<https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/druckregler/50780005000>