

Datenblatt für: 101648

Proportional-Regelventil »posiflow«, 24 V DC, NC, G 3/8, DN 7,1

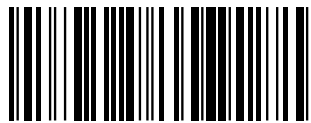


Proportional-Regelventil »posiflow«, für Wasser / Öl, 24 V DC, NC, G 3/8, DN 7,1, Betriebsdruckdifferenz max. 1,0 bar . Zur elektronischen Durchflussregelung. Für alle Anwendungen, in denen der Durchfluss einer Flüssigkeit oder eines Gases geregelt werden soll. Das Ventil arbeitet durch eine spezielle Magnetankertechnik mit geringer Reibung und hoher Dynamik. Bei Verwendung dieses Gerätes mit einem Steckerverstärker: Minimaler und maximaler Strom sowie die Frequenz sind über integrierte Potentiometer veränderbar. Eine Stromrampe ist ebenfalls zuschaltbar und über Potentiometer veränderbar. Damit lassen sich trotz sprungförmiger Sollwertänderungen langsame Durchflussänderungen erzielen. Bei Sollwerten < 200 mV (< 0,4 / 4,4 mA) wird der Ansteuerstrom komplett abgeschaltet, so dass das Ventil stromlos ist (Dichtschließfunktion). Zum Betrieb dieser Proportionalventile empfehlen wir die Verwendung eines Steckerverstärkers. Vorteile: - platz- und kostensparend - integrierter Temperatenausgleich - präzise Regelung - optimaler Durchfluss ohne Wasserschlag - Rampenfunktion für eine sanftere Reaktion auf sprunghafte Veränderung des Eingangssignals - Abschaltfunktion

Typennr. PV 2026

Artikelnr. 101648

EAN / Barcode



4047322163491

Ihr Preis 200,98 € / Stk

Verkaufsinformationen

Preiseinheit	1
Mengeneinheit	Stk
Verpackungseinheit	1
Inhalt	1 St
Mindestabnahmemenge	1

Produktdaten

A	85,0 mm
Ansteuerung	über Steckerverstärker - 10 V, - 20 mA, 4 - 20 mA
B	48,0 mm
Betriebsdruck-Differenz max.	1,0 bar
C	97,0 mm
DN	7,1
Dichtmaterial	FKM
Druckbereich	Vakuum bis 8 bar
Failsafe-Verhalten	dichtschließend bei Spannungsabfall
Gehäuse	Messing
Gewinde	G 3/8

Innenteile
 Katalogseite
 Medium
 Mediumtemperatur max.
 Mediumtemperatur min.
 Umgebungstemperatur max.
 Umgebungstemperatur min.
 Ventilsitz
 Ventilteller

Edelstahl
 HK186
 Luft, neutrale Gase, Wasser, Öl
 90 °C
 -10 °C
 75 °C
 -10 °C
 Messing
 FKM

Varianten

Artikelnr.	Gewinde	DN	Betriebsdruck-Differenz max.	Preis
101648	G 3/8	7,1	1,0 bar	200,98 € / Stk
101645	G 1/4	2,4	8,0 bar	184,24 € / Stk
101646	G 1/4	3,2	4,0 bar	184,24 € / Stk
101647	G 3/8	5,6	1,4 bar	200,98 € / Stk

Weitere Bilder

