

Datenblatt für: PV 2026

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

Artikelnr. 101648

Typennr. PV 2026

EAN / Barcode



4047322163491

Ihr Preis 241,99 € / Stk

Verkaufsinformationen

Preiseinheit	1
Mengeneinheit	Stk
Verpackungseinheit	1
Inhalt	1 Stk
Mindestabnahmemenge	1

Produktdaten

A [mm]	85
Ansteuerung	über Steckerverstärker - 10 V, - 20 mA, 4 - 20 mA
B [mm]	48
Betriebsdruck-Differenz max. [bar]	1
C [mm]	97
CAS-Nr. SVHC 1	7439-92-1
DN	7.1

Dichtmaterial	FKM
Druckbereich	Vakuum bis 8 bar
Failsafe-Verhalten	dichtschießend bei Spannungsabfall
Gehäuse	Messing
Gewinde	G 3/8
Innenteile	Edelstahl
Katalogseite	HK188
KlasseArticlePointer	RIEGLER::FLEX
Medium	Luft, neutrale Gase, Wasser, Öl
Mediumtemperatur max. [°C]	90
Mediumtemperatur min. [°C]	-10
REACH Info	enthält SVHC Stoff
REACH SVHC1 Stoff Name	Blei
RoHS Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Umgebungstemperatur max. [°C]	75
Umgebungstemperatur min. [°C]	-10
Ursprungsland	DE
Ventilsitz	Messing
Ventilteller	FKM
	84818079

Varianten

Artikelnr.	Gewinde	DN	Betriebsdruck-Differenz max. [bar]	Preis
101648	G 3/8	7.1	1	241,99 € / Stk
101645	G 1/4	2.4	8	221,84 € / Stk
101646	G 1/4	3.2	4	221,84 € / Stk
101647	G 3/8	5.6	1.4	241,99 € / Stk

Weitere Bilder

fey druckluft

