



Datenblatt für: PV 2130-N



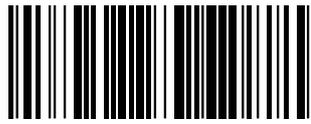
Proportional-Regelventil »pulstronic II«, 24 V DC, G 1/8, DN 1

Proportional-Regelventil »pulstronic II«, 3-Wege-Ausführung, mit Regelkreis, 24 V DC, G 1/8, DN 1, Druckbereich - 10 bar . Zur elektronischen Druckregelung Elektropneumatisches Druckregelventil (E/P-Wandler) in kompakter Bauform, welches ein elektrisches Signal in einen pneumatischen Druck umwandelt. Durch den integrierten Regelkreis mit elektronischer Druckrückführung eignet es sich besonders für sehr präzise Druckregelungen bzw. für Druckregelungen, bei denen dauernder Durchfluss vorhanden ist. Funktion: Zwei getaktete Pilotventile verändern den Druck in der Steuerkammer. Ein nachgeschalteter Durchflussverstärker (Druckbooster) setzt den Steuerdruck in einen Ausgangsdruck um. Der Ausgangsdruck wird über einen Drucksensor gemessen und dem integrierten Regelkreis zugeführt. Der Sollwert wird über die elektrische Steckverbindung als Einheitssignal (0 - 10 V) vorgegeben.

Artikelnr. 101629

Typenr. PV 2130-N

EAN / Barcode



4047322339919

Verkaufsinformationen

Preiseinheit	1
Mengeneinheit	Stk
Verpackungseinheit	1
Inhalt	1 Stk
Mindestabnahmemenge	1

Produktdaten

Ansteuerung	- 10 V
Arbeitsdruck max. [bar]	10,0
Arbeitsdruck min. [bar]	0,0
B [mm]	46,5
Betätigung	gepulste 3/2-Wege-Ventile
CAS-Nr. SVHC 1	7439-92-1
DN	1,0
Dichtmaterial	NBR, FPM
Durchfluss [l/min]	13
Durchflusswertmessung	bei P ₂ = 6 bar
Elektrischer Sollwert	- 10 V, - 20 mA, 4 - 20 mA
Failsafe-Verhalten	Druckhaltend bei Spannungsabfall, ohne Regelung
Gehäuse	POM



Gewinde	G 1/8
H [mm]	105,6
Hysterese	< 1% vom Endwert
Innenterteile	POM
Katalogseite	HK186
KlasseArticlePointer	RIEGLER::FLEX
Medium	Luft oder neutrale Gase, gefiltert 50 µm, geölt oder ungeölt
Mediumtemperatur max. [°C]	60
Mediumtemperatur min. [°C]	0,0
REACH Info	contains SVHC substance
REACH SVHC1 Stoff Name	lead
Reproduzierbarkeit	± 0,5% vom Endwert
RoHS Werkstoff-Hinweis	RoHS compliant
Umgebungstemperatur max. [°C]	50
Umgebungstemperatur min. [°C]	0,0
Ursprungsland	DE
	84818079

Varianten

Artikelnr.	Gewinde	DN	Durchfluss [l/min]	Preis
101629	G 1/8	1,0	13	auf Anfrage
101630	G 1/4	4,0	470	auf Anfrage

Weitere Bilder

