K-DIGI DRUCKSCHA H DURCHF IA PF2A

Digitaler Durchflussschalter PF2Ax795

Eigenschaften



Bauart	Digitaler Durchflussschalter
max. Betriebsdruck	0,1 MPa
min. Betriebsdruck	1.50 MPa
Nennspannung	24 V DC
Stromaufnahme	150 mA
Betriebsanzeige	3-stellig, 7-Segment-LED (leuchtet bei Ausgangssignal EIN OUT1: Grün, OUT2: Rot)
I/O Kabel	ohne Anschlusskabel
Schutzart	IP 65
Medientemperatur	0 °C bis +50 °C
Umgebungstemperatur	0 °C bis +50 °C
Medien	Luft und Sickstoff
Serie	PF2A
Weitere Angaben	für hohen Durchfluss mit integrierter Anzeigeeinheit

Beschreibung

Digitaler Durchflussschalter fü hohen Durchfluss, Serie PF2A, für trockene Luft, Messbereich 30 bis 3000 l/min, kleinste Einstelleinheit 5 l/min, Medientemperatur 0 bis 50 °C, Betriebstemperaturbereich 0 bis 50 °C, Wiederholgenauigkeit max. ±3% vom Messbereich, Temperaturcharakteristik max. ±2% vom Messbereich. (0 bis 50 °C, basierend auf 25 °C), Stromaufnahme max. 150 mA, Messprinzip Thermistor (Heizelement), Betriebsanzeige 3-stellig, 7-Segment-LED (leuchtet bei Ausgangssignal EIN OUT1: Grün
OUT2: Rot), Betriebsdruckbereich 0,1 bis 1,5 MPa, Schaltausgang PNP offener Kollektor 1 Ausgang und 1 analoger Ausgang (4 bis 20 mA), mit Funktion zum Umschalten der Anzeigeneineheit, Versorgungsspannung 24 VDC, Schutzart IP 65, ohne Anschlusskabel, Anschlussgröße G 1 1/2

Artikel

Bezeichnung	Anschlussgewinde	Einstelleinheit [Min] (L/min)	Messbereich	Wiederholgenauigkeit
K- 07 50 00 30	G 1	5,00	30 bis 3000 l/min	max. ±3 % vom Messbereich
K- 07 50 00 33	G 1 1/2	10,00	60 bis 6000 l/min	max. ±3 % vom Messbereich
K- 07 50 00 38	G 2	10,00	120 bis 12000 l/min	max. ±3 % vom Messbereich

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.