K-DIGIT DRUCKSCHA H 3DURCHF IA PF2A

Digitaler Durchflussschalter PF2A

Eigenschaften



Bauart	Digitaler Durchflussschalter
max. Betriebsdruck	0,1 MPa
Nennspannung	24 V DC
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 für hohen Durchfluss, Serie PF2A, für Luft und Sickstoff, mit integrierter Anzeigeeinheit, Messbereich 150 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 (1 bis 5 V), mit Funktion zum Umschalten der Anzeigeneineheit, Versorgungsspannung 24 V DC, Schutzart IP 65, ohne Anschlusskabel, Anschlussgröße G 1 1/2

Artikel

Bezeichnung	Anschluss-gewinde	Ausgangssignal	Einstel-leinheit [Min] (L/min)	Messbereich	min. Betriebs-druck (MPa)	Nennspan-nung/ Stromart	Stromauf-nahme max. (mA)	Wiederholgenauigkeit
K- 07 50 00 28	G 1	PNP + Analoger Ausgang (1-5V)	5,00	150 bis 3000 l/min	1,50	24 VDC	150	max. ±3 % vom Messbereich
K- 07 50 00 29	G 1	PNP + Analoger Ausgang (4-20mA)	5,00	150 bis 3000 l/min	1,50	-	150	max. ±3 % vom Messbereich
K- 07 50 00 31	G 1 1/2	PNP + Analoger Ausgang (1-5V)	10,00	300 bis 6000 l/min	1,50	24 VDC	150	max. ±3 % vom Messbereich
K- 07 50 00 32	G 1 1/2	PNP + Analoger Ausgang (4-20mA)	10,00	300 bis 6000 l/min	1,50	-	150	max. ±3 % vom Messbereich
K- 07 50 00 36	G 2	PNP + Analoger Ausgang (1-5V)	10,00	600 bis 12000 l/min	1,50	24 VDC	150	max. ±3 % vom Messbereich
K- 07 50 00 37	G 2	PNP + Analoger Ausgang (4-20mA)	10,00	600 bis 12000 l/min	1,50	-	150	max. ±3 % vom Messbereich

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