

# K-DIGI DRUCKSCHA H DURCHF IA PF2A

Digitaler Durchflussschalter PF2Ax795

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

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



## Beschreibung

Digitaler Durchflussschalter für 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 Anzeigeeinheit, Versorgungsspannung 24 VDC, Schutzart IP 65, ohne Anschlusskabel, Anschlussgröße G 1 1/2

## Artikel

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