

# K-DIGIT DRUCKSCHA H 3DURCHF IA PF2A

Digitaler Durchflussschalter PF2A

**HANSA FLEX**



## Eigenschaften

<b>Bauart</b>	Digitaler Durchflussschalter
<b>max. Betriebsdruck</b>	0,1 MPa
<b>Nennspannung</b>	24 V DC
<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 Sickerstoff
<b>Serie</b>	PF2A
<b>Weitere Angaben</b>	für hohen Durchfluss mit integrierter Anzeigeeinheit

## Beschreibung

Digitaler Durchflussschalter für hohen Durchfluss, Serie PF2A, für Luft und Sickerstoff, 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 Anzeigeeinheit, 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