

# K-DIGIT DRUCKSCHA H 3DURCHF IA PF2A

Digitaler Durchflussschalter PF2A

**HANSA/FLEX**

## 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 Stickstoff
Serie	PF2A
Weitere Angaben	für hohen Durchfluss mit integrierter Anzeigeeinheit



## Beschreibung

Digitaler Durchflussschalter für hohen Durchfluss, Serie PF2A, für Luft und Stickstoff, 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