

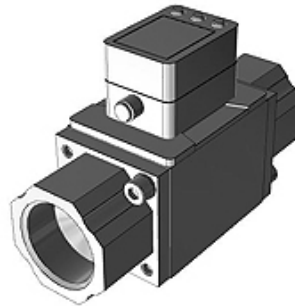
# K-DIGIT DRUCKSCHA BN A WASSER PF3W

Digitaler Durchflussschalter für Wasser PF3W

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

<b>Bauart</b>	Digitaler Durchflussschalter
<b>Führungsart</b>	Integrierte Anzeige
<b>max. Betriebsdruck</b>	0,0 MPa
<b>min. Betriebsdruck</b>	1 bar
<b>Nennspannung</b>	24 V DC
<b>Stromaufnahme</b>	50 mA
<b>Betriebsanzeige</b>	Anzeige mit 2 Zeilen (1. Zeile: 4 Stellen, 7 Segmente, 2-farbig rot/grün 2. Zeile: 6 Stellen, 11 Segmente, weiß) Betriebsanzeige Ausgang 1,2: orange, mit Funktion zum Umschalten der Anzeigeneinheit
<b>I/O Kabel</b>	mit Anschlusskabel mit M8-Stecker
<b>Länge Kabel</b>	3 m
<b>Messprinzip</b>	Karmanwirbel
<b>Prüfdruck</b>	1,50 MPa
<b>Schutzart</b>	IP 65
<b>Medientemperatur</b>	0 °C bis +90 °C (ohne Kondensation oder Gefrieren)
<b>Medien</b>	Wasser und wässrige Äthylenglykollösung (mit einer Viskosität von max. 3 mPa·s [3 cP])
<b>Serie</b>	PF3W
<b>Weitere Angaben</b>	kompakte Bauweise in 45° Schritten drehbare Anzeige für eine flexible Einbaulage Messprinzip: Karmanwirbel



## Beschreibung

Digitaler Durchflussschalter, Serie PF3W7, für Wasser, kompakte Bauweise, in 45° Schritten drehbare Anzeige für eine flexible Einbaulage, keine Kalibrierung nötig, Messprinzip: Karmanwirbel, Messbereich: 0,5 bis 4,0 l/min, kleinste Einstelleinheit: 0,01 l/min, Medientemperatur: 0 bis 90 °C (ohne Kondensation und Gefrieren), Wiederholgenauigkeit max. ±2% vom Messbereich, Betriebstemperatur 0 bis 50 °C, Temperaturcharakteristik max. 5% vom Messbereich (basierend auf 25 °C), Schaltausgang PNP offener Kollektor, Anzeigemethode: Anzeige mit 2 Zeilen (1. Zeile: 4 Stellen, 7 Segmente, 2-farbig rot/grün

2. Zeile: 6 Stellen, 11 Segmente, weiß), Betriebsanzeige Ausgang 1,2: orange, mit Funktion zum Umschalten der Anzeigeneinheit, Zulassungen: CE-Kennzeichen, UL (CSA), RoHS, Anschlussgröße G 1, Gewicht: 860 g / 945 g (ohne Kabel / mit Kabel), mit Temperatursensor

## Artikel

Bezeichnung	Anschlussgröße	Ausführung	Einstellbereich	Einstelleinheit [Min] (L/min)	Messbereich	Wiederholgenauigkeit	Gewicht pro m (kg)
K- 07 50 00 43	G 3/8	-	0,01 L/min	0,01	0,5 bis 4,0 l/min	±5 % vom Messbereich (Richtwert 25 °C)	0,370
K- 07 50 00 47	G 1/2	-	0,1 L/min	0,10	2 bis 16 l/min	±2 % vom Messbereich (Richtwert 25 °C)	0,335
K- 07 50 00 49	G 3/4	Getrennte Sensoreinheit	0,1 L/min	0,10	5 bis 40 l/min	±2 % vom Messbereich (Richtwert 25 °C)	0,615
K- 07 50 00 45	G 1	-	1 L/min	1,00	10 bis 100 l/min	±5 % vom Messbereich (Richtwert 25 °C)	0,945