

K-DIGIT DRUCKSCHA BN WASSER PF3W

Digital flow switch for water PF3W

HANSA FLEX

Właściwości

Typ konstrukcji	Digital Flow Switch
rodzaj prowadzenia	integrated display
maks. ciśnienie robocze	0,0 MPa
min. ciśnienie robocze	1 bar
napięcie znamionowe	24 V DC
pobór prądu	50 mA
wskaźnik pracy	2-line display (1st line: 4 digits, 7 segments, 2-color red / green 2 lines: 6 digits, 11 Segmente, white) Indicator light output 1.2: orange, with switching function display An awareness
kabel we/wy	without connection cable
zasada pomiaru	Karman vortex
Ciśnienie kontrolne	1,50 MPa
rodzaj ochrony	IP 65
Temperatura czynnika	0 °C to +90 °C (without condensate or freezing)
Czynniki robocze	Water and ethylene glycol aqueous solution (having viscosity max. 3 mPa · s [3 cP])
seria	PF3W
Dalsze informacje	Compact design in steps of 45° rotatable display for flexible installation location Measuring principle: Karman vortex



Opis

Digital flow switch, series PF3W7, for water, compact design, 45° step rotatable display for flexible installation position, no calibration necessary, measuring principle: Karman vortex, measuring range: 0.5 to 4.0 l/min, smallest adjustment unit: 0.01 l/min, media temperature: 0 to 90 °C (no condensation and no freezing), repetition accuracy max. ±2% of the measuring range, operating temperature range 0 to 50 °C, temperature characteristic max. 5% of the measuring range (based on 25 °C), switch output PNP open collector.
Display method: Display with 2 lines (1st line: 4 digits, 7 segments, 2-colour red/green
2nd line: 6 digits, 11 segments, white), operating display output 1.2: orange, with function to switch over the display unit, approvals: CE marking, UL (CSA), RoHS, connection size G 1, weight: 860 g / 945 g (no cable / with cable), with temperature sensor

Artykuł

Oznaczenie	Gwint przyłącza	Wykonanie	Zakres nastawy	jednostka ustawcza [min.] (L/min)	Zakres pomiarowy	powtarzalność	Ciężar na mb (kg)
K- 07 50 00 42	G 3/8	-	0,01 L/min	0,01	0.5 bis 4.0 l/min	±5 % from scale (benchmark 25 °C)	0,295
K- 07 50 00 46	G 1/2	-	0,1 L/min	0,10	2 bis 16 l/min	±2 % from scale (benchmark 25 °C)	0,345
K- 07 50 00 48	G 3/4	Separate sensor unit	0,1 L/min	0,10	5 bis 40 l/min	±2 % from scale (benchmark 25 °C)	0,410
K- 07 50 00 44	G 1	-	1 L/min	1,00	10 bis 100 l/min	±5 % from scale (benchmark 25 °C)	0,805