

K-DIGIT DRUCKSCHA BN WASSER PF3W

Digital flow switch for water PF3W

HANSA FLEX

Tulajdonságok

Szerkezeti mód	Digital Flow Switch
Vezetési mód	integrated display
max. üzemi nyomás	0,0 MPa
min. üzemi nyomás	1 bar
Névleges feszültség	24 V DC
Áramfelvétel	50 mA
Üzemjelzés	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
I/O kábel	without connection cable
Mérési elv	Karman vortex
Ellenőrző nyomás	1,50 MPa
Védettség	IP 65
Közeghőmérséklet	0 °C to +90 °C (without condensate or freezing)
Közegek	Water and ethylene glycol aqueous solution (having viscosity max. 3 mPa · s [3 cP])
Sorozat	PF3W
További információk	Compact design in steps of 45° rotatable display for flexible installation location Measuring principle: Karman vortex



Leírás

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

Cikk

Megnevezés	Csatlakozó menet	Kivitel	Beállítási tartomány	Beállítási egység [Min] (L/min)	mérési tartomány	Ismétlési pontosság	Tömeg/méter (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