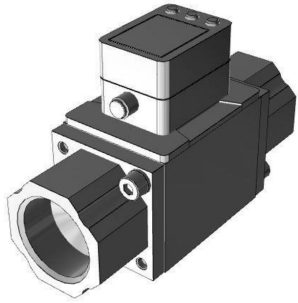


Digital flow switch for water PF3W



Modelis
Digital Flow Switch
Vadotnes veids
integrated display
maks. ekspluatācijas spiediens
0,0 MPa
Nominālais spriegums
24 V DC
Strāvas patēriņš
50 mA
Aizsardzības veids
IP 65
I/O kabelis
without connection cable
Izmēģinājuma spiediens
1.50 MPa
Mērīšanas princips
Karman vortex
Vielas temperatūra
0 °C to +90 °C (without condensate or freezing)
Darba vides
Water and ethylene glycol aqueous solution (having viscosity max. 3 mPa · s [3 cP])
Sērija
PF3W
min. ekspluatācijas spiediens
0.10 MPa

Apraksts

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

Produkts

Apzīmējums	maks. ekspluatācijas spiediens	Strāvas patēriņš mA	Izmēģinājuma spiediens MPa	Atkārtotības precizitāte	Iestatišanas diapazons	Modelis	Mērīšanas diapazons	Regulēšanas vienība min. l/min	Savienojošās vītnes	V.
K- 07 50 00 42	0.0 MPa	50	1.50	±5 % from scale (benchmark 25 °C)	0,01 L/min	-	0.5 bis 4.0 l/min	0.01	G 3/8	0.
K- 07 50 00 46	0.0 MPa	50	1.50	±2 % from scale (benchmark 25 °C)	0,1 L/min	-	2 bis 16 l/min	0.10	G 1/2	0.
K- 07 50 00 48	0.0 MPa	50	1.50	±2 % from scale (benchmark 25 °C)	0,1 L/min	Separate sensor unit	5 bis 40 l/min	0.10	G 3/4	0.
K- 07 50 00 44	0.0 MPa	50	1.50	±5 % from scale (benchmark 25 °C)	1 L/min	-	10 bis 100 l/min	1.00	G 1	0.