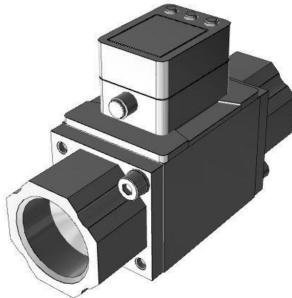


Digital flow switch for water PF3W



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
 with connection cable with M8-plug
 Izmēģinājuma spiediens
 1.50 MPa
 Mērišanas 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
 Kabela garums
 3 m
 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	Atkārtošanas precizitāte	Iestatišanas diapazons	Modelis	Mērišanas diapazons	Regulēšanas vienība min. l/min	Savienojošās vītnes
K- 07 50 00 43	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
K- 07 50 00 47	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
K- 07 50 00 49	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
K- 07 50 00 45	0.0 MPa	50	1.50	±5 % from scale (benchmark 25 °C)	1 L/min	-	10 bis 100 l/min	1.00	G 1