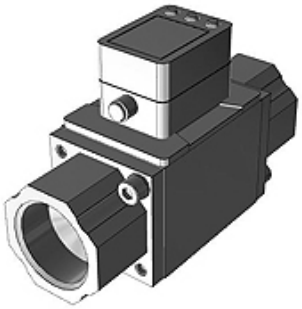
K-DIGIT DRUCKSCHA BN WASSER PF3W

Digitaler Durchflussschalter für Wasser PF3W

Eigenschaften

Bauart	Digitaler Durchflussschalter
Führungsart	Integrierte Anzeige
max. Betriebsdruck	0,0 MPa
min. Betriebsdruck	1 bar
Nennspannung	24 V DC
Stromaufnahme	50 mA
Betriebsanzeige	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 Anzeigeneineheit
I/O Kabel	ohne Anschlusskabel
Messprinzip	Karmanwirbel
Prüfdruck	1,50 MPa
Schutzart	IP 65
Medientemperatur	0 °C bis +90 °C (ohne Kondensation oder Gefrieren)
Medien	Wasser und wässrige Äthylenglykollösung (mit einer Viskosität von max. 3 mPa·s [3 cP])
Serie	PF3W
Weitere Angaben	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 Anzeigeneineheit, Zulassungen: CE-Kennzeichen, UL (CSA), RoHS, Anschlussgröße G 1, Gewicht: 860 g / 945 g (ohne Kabel / mit Kabel), mit Temperatursensor

Artikel

Bezeichnung	Anschlussge-winde	Ausführung	Einstellbe-reich	Einstelleinheit [Min] (L/min)	Messbereich	Wiederholgenauigkeit	Gewicht pro m (kg)
K- 07 50 00 42	G 3/8	-	0,01 L/min	0,01	0,5 bis 4,0 l/min	±5 % vom Messbereich (Richtwert 25 °C)	0,295
K- 07 50 00 46	G 1/2	-	0,1 L/min	0,10	2 bis 16 l/min	±2 % vom Messbereich (Richtwert 25 °C)	0,345
K- 07 50 00 48	G 3/4	Getrennte Sensoreneinheit	0,1 L/min	0,10	5 bis 40 l/min	±2 % vom Messbereich (Richtwert 25 °C)	0,410
K- 07 50 00 44	G 1	-	1 L/min	1,00	10 bis 100 l/min	±5 % vom Messbereich (Richtwert 25 °C)	0,805

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.