

Ecco la scheda tecnica del prodotto KEYENCE FD-R50:

Modello

FD-R50

Diametro del tubo supportato

1 1/2" (40 A), ø44 a ø55 mm; 2" (50 A), ø55 a ø64 mm

Materiali del tubo supportati

Metallo/resina

Fluidi supportati

Diversi liquidi (ad es. acqua, oli, prodotti chimici)

Temperatura del fluido supportata

Da -20 a +120°C (senza congelamento sulla superficie del tubo)

Flusso massimo nominale

Velocità di flusso nominale: 5,0 m/s

Gamma di portata (tipica): 1 1/2" (40 A): 400 L/min; 2" (50 A): 600 L/min

Metodo di visualizzazione

Display a doppia riga, 5 cifre con LED bianco a 14 segmenti; grande indicatore di stato; indicatori di uscita; indicatore di stabilità; indicatore di unità

Precisione di misurazione

Tra il 20 e il 100% del fondo scala: $\pm 2,0\%$ del valore letto

Tra il 6 e il 20% del fondo scala: $\pm 0,4\%$ del fondo scala

Errore del punto zero

±0,5% del fondo scala

Unità di flusso

L/min, m³/h

Alimentazione

20 a 30 VDC inclusa ondulazione del 10% (P-P), Classe 2; 100 a 240 VAC -15% o +10% (50/60 Hz)

Consumo di corrente

Con alimentazione DC: 200 mA o meno (corrente di carico esclusa), 400 mA o meno (corrente di carico inclusa)

Con alimentazione AC: 15 VA o meno

Resistenza ambientale

Grado di protezione: IP65/67 (IEC60529), IP69K (ISO20653), Tipo di involucro 4X (NEMA250)

Temperatura ambiente: da -20 a +60°C (senza congelamento)

Umidità relativa: 5 a 90% RH (senza condensa)

Dimensioni

Dimensioni unità principale: 218,5 mm × 66,9 mm × 70,7 mm

Materiale

Unità principale: Corpo in alluminio pressofuso + rivestimento/PPS; display in vetro rinforzato; connettori equivalenti a SUS304

Peso

Unità principale: circa 1,0 kg

Staffa superiore/inferiore: circa 1,5 kg (inclusa sotto-unità)

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale di KEYENCE.