IMI TA Differenzdruckregler TA-Smart-Dp

IMI Hydronic Engineering Deutschland

Eigenschaften



Nenndruckstufe

PN 16, PN 25

Werkstoff

Gusseisen, Metall

Breite (mm)

97,00

Höhe (mm)

174,00

Länge (mm)

180,00

Anschluss

Außengewinde Gas zylindrisch (BSPP), Flansch

Art der Druckkompensation

elektronisch

Art der Regelung

modulierend

Art des Zubehörs

Tauchhülse

Klappencharakteristik

Gleicher Prozentsatz / linear (einstellbar)

Messprinzip

Ultraschall

Netzspannung

24 V AC/DC

Schutzart (IP)

IP54

Sensortyp (Temperatur)

Pt1000

Steuersignal

0-10 V / 4-20 mA

Zustandsmeldung

0-10 V

Anzahl der Temperatursensoren

2,00

Hublänge (m)

0,01

kvs-Wert (m³/h)

3,15 - 190,00

max. Differenzdruck (Pa)

400.000,00

max. elektrische Leistungsaufnahme (VA)

5,60 - 10,80

max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) (°C)

-10,00 - 110,00

Nennweite DN

15,00 - 100,00

Umgebungstemperatur (°C)

0,00 - 50,00

Volumenstrom (m³/s)

0,00 - 0,03

Zulässige relative Feuchtigkeit (%)

5,00 - 95,00

Nenninnendurchmesser

DN 20, DN 100, DN 50, DN 80, DN 125, DN 65, DN 32, DN 25, DN 40

Länge des Anschlusskabels

3 m, 5 m

Qualitätsklasse Material Gehäuse

Ametal-C, Gusseisen GGG 40

Material Spindel

rostfreier Stahl

Material primäre Spindeldichtung

EPDM

Material Kugeldichtung

EPDM

min. Druckunterschied

5 kPa

max. Zeit Datenspeicherung (Monat)

13

Medium temperature (continuous)

-10 °C