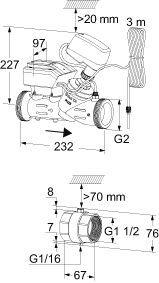
IMI TA Durchgangsregelventil TA-Smart Fail-safe

IMI Hydronic Engineering Deutschland

Eigenschaften



Nenndruckstufe

PN 16, PN 25

Werkstoff

Gusseisen, Metall

Breite (mm)

97,00

Höhe (mm)

174,00 - 440,00

Länge (mm)

180,00 - 400,00

Anschluss

Außengewinde Gas zylindrisch (BSPP), Flansch

Art der Druckkompensation

elektronisch

Art der Regelung

modulierend

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 - 0,02

kvs-Wert (m³/h)

3,15 - 190,00

max. Differenzdruck (Pa)

400.000,00

max. elektrische Leistungsaufnahme (VA)

5,60 - 10,80

Nennweite DN

15,00 - 125,00

Volumenstrom (m³/s)

0,00 - 0,01

Länge des Anschlusskabels

3 m, 5 m

Material Kugeldichtung

EPDM

Material primäre Spindeldichtung

EPDM

Material Spindel

rostfreier Stahl

max. Zeit Datenspeicherung (Monat)

13

Medium temperature (continuous)

-10 °C

min. Druckunterschied

5 kPa

Qualitätsklasse Material Gehäuse

Ametal-C, Gusseisen GGG 40

Zulässige relative Feuchtigkeit

5%