

Einschub-Durchflusssensoren // VTH25



Highlights

- Geringe Serienstreuung, feste Pulsrate, geringer Anlauf
- Hohe Messgenauigkeit, kompakte Abmessungen
- Erprobt in zahlreichen Großserianwendungen

Technische Daten

1 Turbineneinschub

Messbereich	4...160 l/min*
Messgenauigkeit	±5 % vom Messwert (bis 5 l/min ±7 % vom Messwert)
Wiederholbarkeit	±0,5 %
Signalabgabe	ab 1 l/min
Medientemperatur	Max. 85 °C
Nennweite	DN 25

Zulassungen

Kunststoffteile entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie bzw. der Elastomerleitlinie des Umweltbundesamtes.

Die angegebenen Werte können durch die Geometrie der Armaturen variieren.

* nicht für Dauerbetrieb geeignet

** inklusive Überwurfmutter

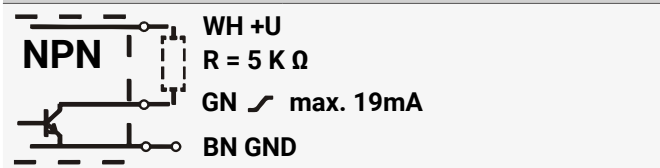
*** inklusive O-Ring

Technische Daten

2 Hall-Effekt-Sensor**

Nennpulswerte	65 Pulse/l
Frequenzgang	NPN open collector
Versorgungsspannung	4,5...26,5 VDC oder 10...30 VDC
Elektrischer Anschluss	2 m PVC-Anschlussleitung

Anschlussbelegung



Technische Daten

3 Hallsensor-Aufnahmhülse***

Nenndruck	PN 10
Prozessanschluss	G $\frac{3}{8}$

Zulassungen

Kunststoffe und O-Ring entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie bzw. der Elastomerleitlinie des Umweltbundesamtes.

