



Durchflussmesser, Halleffekt-Baureihe 3/8" Industrie



| Spezifikation | |
|--|--|
| Ausgangssignal | exakt Rechteck |
| Durchflussbereich (H ₂ O bei 22 °C) | ca. 30 – 1000 l/h |
| Durchflussrichtung | in Pfeilrichtung |
| Messgenauigkeit | ± 2% bei gleichen Betriebsbedingungen |
| Wiederholgenauigkeit | < 0,8% bei gleichen Betriebsbedingungen |
| Mechanischer Aufbau | |
| Abtastsystem | Halleffekt, berührungslos |
| Prozessanschluss | G 3/8" Außengewinde |
| Werkstoffe | Turbinenkörper: "2" POM, Magnete in POM gekapselt Achsenlagerung: Zapfenlager (Stahl / POM) O-Ring: Ausführung FKM, Farbring grün Ausführung EPDM, Farbring schwarz |
| Allgemeine Daten | |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis +55 °C (in Sonderausführung bis 100 °C) |
| Betriebs-/Berstdruck | 5 bar / > 8 bar (bei 22 °C) |
| Viskosität der Medien | ca. 1 – 10 cST |
| Elektrischer Anschluss | 4,5 bis 24 V _{DC} Rundkabel 3x0,14 °LiYY fest angeschlossen Länge Standard 1 m (andere Längen möglich) |
| Einbaulage | beliebig, senkrecht in Pfeilrichtung beste Entlüftung |
| Kabelbelegung | Masse = braun; +V _{DC} = weiß; Signal = grün |
| Gebergewicht | ca. 80 Gramm |
| Typ / Bestell-Nr. | Dichtung FKM: STH-TXIH100V (Standard) Dichtung EPDM: STH-TXIH100E |

