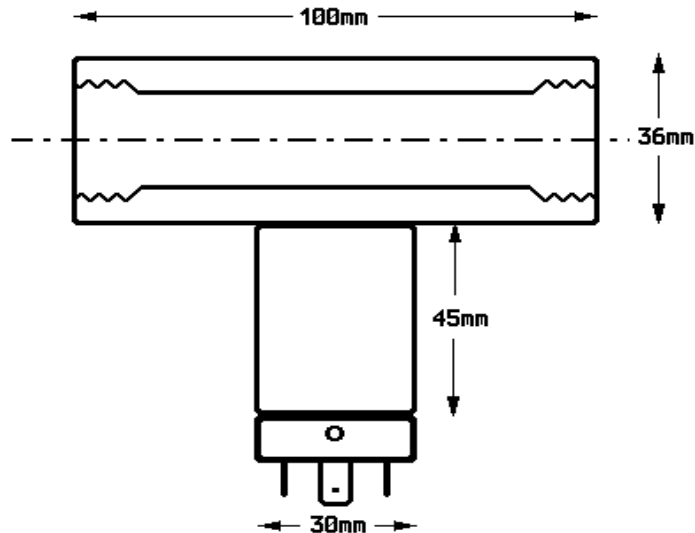


Durchflusssensor DC2

- Anwendbar zur Trockenkontrolle von Flüssigkeiten



Mechanik :

Sensor	POM (DELRIN)
Elektronikgehäuse	Aluminium
Schraubverbindungen	3/4 Zoll Standardgewinde
Sondenzlänge	100mm
Anschluss	3-pol. Industriesteckverbindung (Hirschmann GDM)

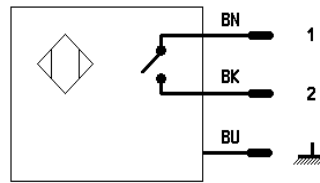
Technische Daten :

Betriebstemperatur	Medium : 0 bis +50°C
Betriebsanzeige	LED rot/grün für Betriebsspannung und Schaltzustand
Nachweisgrenze	ca. 60 ml/h
Versorgungsspannung	22-28V DC, verpolungssicher
Strombedarf	70-200mA (Aufheizperiode 360 mA)
Schaltausgang	Vcc - 2V, max.10mA DC, kurzschlussfest

Der Sensor ist lieferbar als Öffner oder Schließer in PNP - NC oder PNP - NO

Anschlussbelegung :

BN = +Vcc = 1
BK = Ausgang = 2
BU = Vdd = Massepin



Installation:

- Die Sonde soll in einem Winkel von mindestens 15° eingefügt werden.
- Das Anzugsmoment darf 2 N (handfest ohne Gewalt) nicht überschreiten.
- Aufstecken der GDM-Steckverbindung und Einschalten der Betriebsspannung.
- Die Aufheizzeit beträgt ca 60 Sekunden, angezeigt durch die eingebaute LED. Diese beginnt schwach rot zu leuchten und wird während des Aufheizens heller. Nach Umspringen zu „grün“ (trockene Sonde) ist das Gerät betriebsbereit.