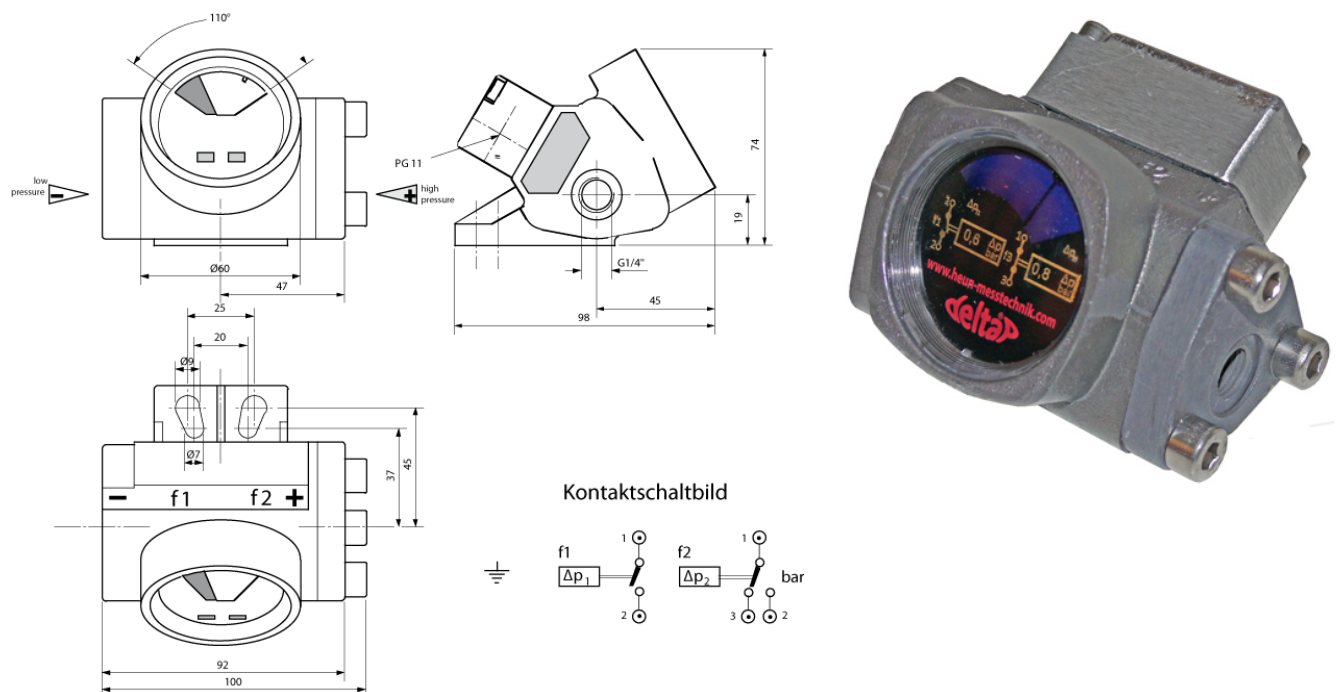


Differenzdruckanzeiger Typ 5.02

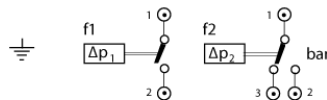
Verwendung:

Die Differenzdruckanzeiger dienen zur Überwachung einer veränderlichen Druckdifferenz, besonders zur Überwachung von Filterverschmutzung.

Sie sind einsetzbar bei
Brennstoffen,
Schmieröl, Hydrauliköl,
Emulsionen und Wasser.



Kontaktschaltbild



Beschreibung

Ein hermetisch abgedichteter Kolben bewegt sich durch verändertes Druckgefälle gegen die Wirkung einer geeichten Messfeder. Die dem jeweiligen Druckgefälle entsprechende Kolbenstellung wird permanentmagnetisch auf ein Anzeigefeld und zusätzlich auf Reed-Kontakte zur elektrischen Signalgabe übertragen.

Technische Daten

Anzeigebereich	0,1...1,0 x Δp bei 110°
Schaltgenauigkeit	± 0,5%
Kontaktbestückung	f1 = Schließkontakt bei 0,75 x Δp f2 = Umschaltkontakt bei 1,0 x Δp
Schaltleistung	f1 120W/250 V/3,0 A/120 VA
Einsatztemperaturen	Medium max. 150°C, Umgebung max. 120°C
Ausführung	
Werkstoffe	Gehäuse GK-ALSi 12, hart-coatiert Dichtung Perbunan (Viton und EP auf Anfrage)

Δp Messbereiche	0...0,3 0...0,5 0...0,6 0...0,7 0...0,8 0...1,0 0...1,2 0...1,3 0...1,5 0...1,6 0...2,0 0...2,5 0...3,0 0...3,5 0...4,2
Klemmanschluß	0,8...2,2bar (Auf Anfrage Steckverbinder)