



-> ZUM PRODUKT

Der Differenzdruckanzeiger MAG dient zur Überwachung des Differenzdruckes. Er ist besonders geeignet für die Überwachung von:

- Filtern
- Pumpen
- Rohrleitungssystemen
- Kühlkreisläufen

(für gasförmige, flüssige nicht hochviskose und nicht anhaftende Medien).

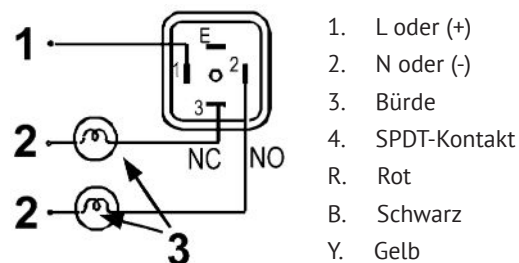
Die Druckdifferenz bewirkt, dass die Sensoreinheit sich im Verhältnis zur Druckänderung gegen die Messfeder bewegt. Ein Ringmagnet wird durch magnetische Kopplung, entsprechend der linearen Bewegung der Sensoreinheit gedreht und bewegt so den am Ringmagneten befestigten Zeiger auf dem Ziffernblatt. Reedkontakte befinden sich neben der Druckkammer und werden durch das Magnetfeld der Sensoreinheit aktiviert.



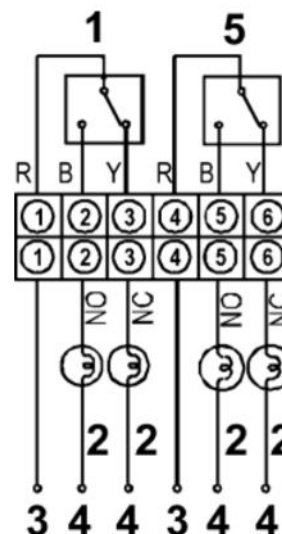
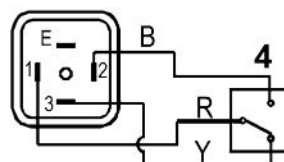
Kontakteinstellschraube

Buchse für Versorgungsanschlüsse

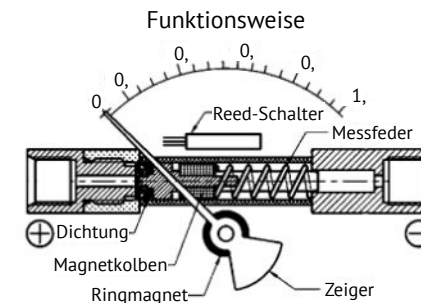
Reedkontakt



Stecker nach Entfernung der Buchse



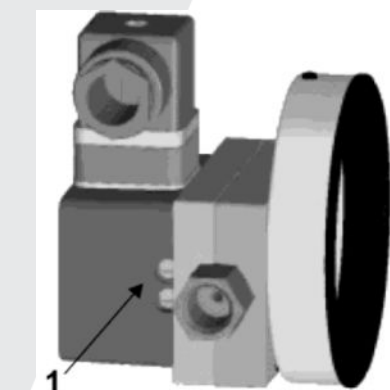
1. Kontakt Nr. 1
 2. Bürde
 3. L oder (+)
 4. N oder (-)
 5. Kontakt Nr. 2
- R. Rot
B. Schwarz
Y. Gelb



Bestellschlüssel

MAG-25-2		-	
Grenzsignalgeber		Dichtung	
2	mit 2 Kontakten	N	Perbunan
		E	EPDM
		S	Silikon
		V	Viton

Bestellbeispiel: MAG-25-2-E



Die Kontakteinstellschraube (1) befindet sich auf der Kunststoffabdeckung auf der Hochdruckseite.

Drehen gegen den Uhrzeigersinn erhöht den Schalterpunkt, Drehen im Uhrzeigersinn verringert den Schalterpunkt.

Bei Bedarf kann dies auf dem Prüfstand oder während dem Betrieb durchgeführt werden.