

Rohrfeder-Kontaktmanometer

01.M1 und 01.M2 - NG 100

01.M1-M2

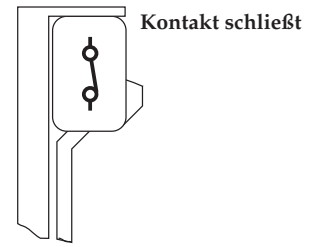
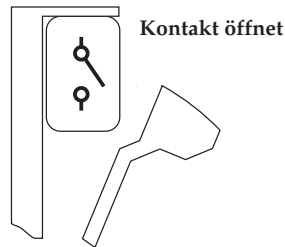
Elektronik-Kontakte mit PNP-Ausgang

Einstellgenauigkeit: 1,5 fache Manometer-Genauigkeit.**Schaltdifferenz (Hysterese):** ca. 0,3% vom Skalenendwert.**Kontakteinstellbereich:** Über den gesamten Skalenbereich (270°), mit abnehmbarem Schlüssel.**Hilfsenergie:** 10...30 VDC.**Schalt-Last:** max. 100 mA**Temperaturbereich:** -25...+65°C

Elektronische Kontakte sind mit berührungslos arbeitenden elektrischen Wegaufnehmern (Näherungsschaltern) ausgerüstet. Das Ausgangssignal wird bestimmt durch die An- oder Abwesenheit einer vom Istwertzeiger bewegten Steuerfahne im Bereich des elektromagnetischen Feldes des Näherungsschalters.

Das Schaltverhalten der in diesen Kontakten verwendeten PNP-Schalter wird üblicherweise als Schließer definiert.

Elektronik-Kontakte mit PNP-Ausgang eignen sich durch ihre berührungslose Schaltung, die Schaltgenauigkeit und die hohe Lebensdauer für jeden industriellen Einsatz. Sie sollten besonders bei dämpfungsflüssigkeitsgefüllten Kontaktmanometern, bei niedrigen Spannungen (10-30 VDC) und kleinen DC-Lasten (<100 mA) bevorzugt werden, z.B. für **Signaleingang SPS**, zur Ansteuerung von **Opto-Kopplern** und für andere elektronische Auswerteeinheiten.



SCHALTBILD (Die angegebenen Ziffern entsprechen der Beschriftung in der Kabelanschlusdose.)	ZEIGERBEWEGUNG IM UHRZEIGERSINN	BESTELL-CODE
EIN KONTAKT		
	<u>Kontakt öffnet</u>	E1
	<u>Kontakt schließt</u>	E2
ZWEI KONTAKTE		
	<u>1. Kontakt öffnet</u> <u>2. Kontakt öffnet</u> <small>(Bei Vakuummetern bzw. Manovakuummetern ist zu beachten, daß die Vakuummanzeige entgegen dem Uhrzeigersinn arbeitet.)</small>	E11
	<u>1. Kontakt öffnet</u> <u>2. Kontakt schließt</u> <small>(Bei Vakuummetern bzw. Manovakuummetern ist zu beachten, daß die Vakuummanzeige entgegen dem Uhrzeigersinn arbeitet.)</small>	E12
	<u>1. Kontakt schließt</u> <u>2. Kontakt öffnet</u> <small>(Bei Vakuummetern bzw. Manovakuummetern ist zu beachten, daß die Vakuummanzeige entgegen dem Uhrzeigersinn arbeitet.)</small>	E21
	<u>1. Kontakt schließt</u> <u>2. Kontakt schließt</u> <small>(Bei Vakuummetern bzw. Manovakuummetern ist zu beachten, daß die Vakuummanzeige entgegen dem Uhrzeigersinn arbeitet.)</small>	E22