

MN 14 (Zubehör): Aufbau-Kontaktsatz für Manometer



PED 2014/68/EU

Mit dieser Option können Rohrfeder-, Plattenfeder- und Balgenfeder-Manometer werkseitig mit einer elektrischen Kontaktvorrichtung ausgestattet werden. Der Kontakt-Aufbausatz ist frontseitig über der Skala unter einer Makralon-Haube montiert. Die Kontakte öffnen und schließen die Stromkreise je nach der Zeigerposition und sind über den gesamten Skalenbereich verstellbar. Kontakt-Rohrfedermanometer mit Kontakt hinter der Skala siehe Datenblätter 01.M1-M2 (NG 100) und 01.M3 (NG 150).

Anzeigegenauigkeit: Die durch die Einstellung der Grenzkontakte bewirkte zusätzliche Messunsicherheit entspricht der DIN 16085, beträgt also max. 50% der Manometer-Güteklasse. Wegen der Wirkung des Magneten ist bei Ausführung mit Magnetspringkontakten zu beachten, dass eine Genauigkeitsprüfung der Anzeige im Bereich $\pm 5\%$ vom Skalenendwert um den eingestellten Grenzwert nicht sinnvoll ist.

Kontakteinstellbereich: Über den gesamten Skalenbereich (270°), mit Verstellknopf oder abnehmbarem Schlüssel an der Fronthaube.

Kabelanschluss: Kabelanschlussdose mit Stopfbuchsenverschraubung PG 11 nach DIN 43650 oder Anschlusskabel 0,5 Meter.

Umgebungstemperatur: $-25...+65 \infty \text{ C}$.

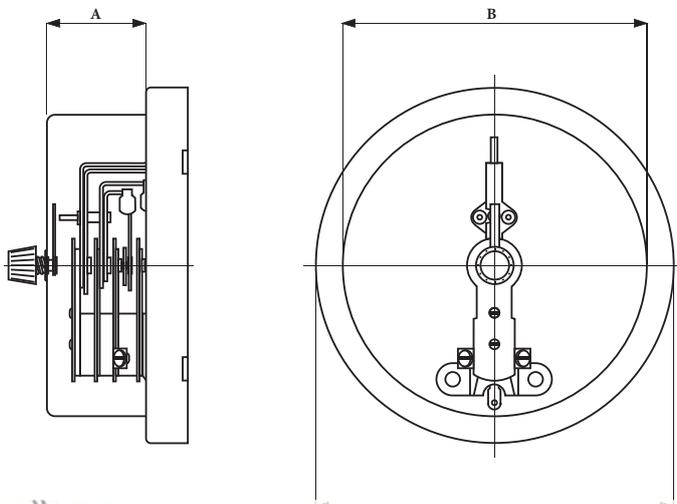
Schutzart: IP 44 nach IEC 529, (Option IP 55).

Kontaktwerkstoff: Silber-Nickel (80%-20%), optional Gold-/Silber- oder Platin-/Iridium-Legierung.

Deckscheibe: Makrolon.

Überdrucksicherheit: 1,0-facher Skalenendwert.

ABMESSUNGEN (mm)



Ein Kontakt

NG	A	B	C
100	29	95	110,6
150	29	141	161

* Abmessungen für Induktiv-Kontakt(e).

Zwei Kontakte

NG	A	B	C
100	36	95	110,6
150	36	141	161

* Abmessungen für Induktiv-Kontakt(e).

**MN 14 (Zubehör):
Aufbau-Kontaktsatz für Manometer - MN14**

MN14

RB12 - 07/09

Ausführung	MD13 DN150		
Ausführung	MD13 DN150		
Kontaktart	Schleich-, Magnetspring-Kontakt		
Kontaktanzahl		2	2 unabhängig
Anschlussdose	3 Pole + Masse	3 Pole + Masse	
ø Ausgangskabel (mm)	6...9	6...9	
Öffnung für Kabel ø Ausgangskabel (mm)			4 Pole + 1 7

Ausführung	MD13 DN150		
Ausführung	MD13 DN150		
Kontaktart	Schleich-, Magnetspring-Kontakt		
Kontaktanzahl	1	2	2 unabhängig
Anschlussdose	3 Pole + Masse	3 Pole + Masse	
ø Ausgangskabel (mm)	6...9	6...9	
Öffnung für Kabel ø Ausgangskabel (mm)			4 Pole + 1 7

Ausführung	MD13 DN150		
Ausführung	MD13 DN150		
Kontaktart	Schleich-, Magnetspring-Kontakt		
Kontaktanzahl	1	2	2 unabhängig
Anschlussdose	3 Pole + Masse	3 Pole + Masse	
ø Ausgangskabel (mm)	6...9	6...9	
Öffnung für Kabel ø Ausgangskabel (mm)	2 Pole + Masse(1) 4,8	3 Pole + Masse(1) 6	4 Pole + 1 7

