

# Kontaktmanometer

|        |         |           |
|--------|---------|-----------|
| DNV-GL | Gehäuse | Anschluss |
|        |         | MS        |

**WIKAI** Typ PGS21 (212.20)

## Kontaktmanometer senkrecht Ø 100mm, Ø 160mm, Edelstahl/Messing Klasse 1,0/2,5

**Verwendung:** Manometer mit Zweifachkontakt Nr. 21 (Magnetspringkontakt, 1 Öffner, 1 Schließer). Abweichende Schalfunktionen (siehe Tabelle Seite 669) sind optional erhältlich.

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung (1.4404 bei Drücken ≥ 100 bar), Anschluss: Messing, Sichtscheibe: Polycarbonat

**Anschlussgewinde:** G 1/2" \*\*

**Zweifachkontakt Nr. 21:** 1. Kontakt öffnet bei Überschreiten des Sollwertes  
2. Kontakt schließt bei Überschreiten des Sollwertes

**Klasse:** 1,0 (-1 bis 0 bar & 0 bis 1 bar; 2,5)

**Temperaturbereich:** Umgebung: -20°C bis max. +60°C, Messstoff: -20°C bis max. +80°C

**Schutzart:** IP 54



| Typ Ø 100         | Typ Ø 160          | Skalenteilung | Anzeigebereich        |
|-------------------|--------------------|---------------|-----------------------|
| ---               | MSK -1160/21 CR*   | 0,02          | für Vakuum -1/0 bar   |
| MSK -106100/21 CR | ---                | 0,05          | für Vakuum -1/0,6 bar |
| ---               | MSK -11,5160/21 CR | 0,05          | für Vakuum -1/1,5 bar |
| ---               | MSK -15160/21 CR   | 0,1           | für Vakuum -1/5 bar   |
| ---               | MSK 1160/21 CR*    | 0,02          | 0/1 bar               |
| MSK 1,6100/21 CR  | MSK 1,6160/21 CR   | 0,05          | 0/1,6 bar             |
| MSK 2,5100/21 CR  | MSK 2,5160/21 CR   | 0,05          | 0/2,5 bar             |
| MSK 4100/21 CR    | MSK 4160/21 CR     | 0,1           | 0/4 bar               |
| MSK 6100/21 CR    | MSK 6160/21 CR     | 0,1           | 0/6 bar               |
| MSK 10100/21 CR   | MSK 10160/21 CR    | 0,2           | 0/10 bar              |
| MSK 16100/21 CR   | MSK 16160/21 CR    | 0,5           | 0/16 bar              |
| MSK 25100/21 CR   | MSK 25160/21 CR    | 0,5           | 0/25 bar              |
| MSK 40100/21 CR   | MSK 40160/21 CR    | 1             | 0/40 bar              |
| MSK 60100/21 CR   | MSK 60160/21 CR    | 1             | 0/60 bar              |
| MSK 100100/21 CR  | MSK 100160/21 CR   | 2             | 0/100 bar             |
| MSK 160100/21 CR  | MSK 160160/21 CR   | 5             | 0/160 bar             |
| MSK 250100/21 CR  | MSK 250160/21 CR   | 5             | 0/250 bar             |
| MSK 400100/21 CR  | MSK 400160/21 CR   | 10            | 0/400 bar             |
| MSK 600100/21 CR  | MSK 600160/21 CR   | 10            | 0/600 bar             |

**Einstellschlüssel als Ersatzteil**

MSK SCHLUSSEL

\* Klasse 2,5, \*\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

**Bestellbeispiel:** siehe unten

|        |         |           |
|--------|---------|-----------|
| DNV-GL | Gehäuse | Anschluss |
|        |         | MS        |

**WIKAI** Typ PGS21 (212.20)

## Kontaktmanometer waagrecht Ø 100mm, Ø 160mm, Edelstahl/Messing Klasse 1,0/2,5

**Verwendung:** Manometer mit Zweifachkontakt Nr. 21 (Magnetspringkontakt, 1 Öffner, 1 Schließer). Abweichende Schalfunktionen (siehe Tabelle Seite 669) sind optional erhältlich.

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung (1.4404 bei Drücken ≥ 100 bar), Anschluss: Messing, Sichtscheibe: Polycarbonat

**Anschlussgewinde:** G 1/2" \*\*, rückseitig, exzentrisch

**Zweifachkontakt Nr. 21:** 1. Kontakt öffnet bei Überschreiten des Sollwertes  
2. Kontakt schließt bei Überschreiten des Sollwertes

**Klasse:** 1,0 (-1 bis 0 bar & 0 bis 1 bar; 2,5)

**Temperaturbereich:** Umgebung: -20°C bis max. +60°C, Messstoff: -20°C bis max. +80°C

**Schutzart:** IP 54



| Typ Ø 100         | Typ Ø 160          | Skalenteilung | Anzeigebereich        |
|-------------------|--------------------|---------------|-----------------------|
| ---               | MWK -1160/21 CR*   | 0,02          | für Vakuum -1/0 bar   |
| MWK -106100/21 CR | ---                | 0,05          | für Vakuum -1/0,6 bar |
| ---               | MWK -11,5160/21 CR | 0,05          | für Vakuum -1/1,5 bar |
| ---               | MWK -15160/21 CR   | 0,1           | für Vakuum -1/5 bar   |
| ---               | MWK 1160/21 CR*    | 0,02          | 0/1 bar               |
| MWK 1,6100/21 CR  | MWK 1,6160/21 CR   | 0,05          | 0/1,6 bar             |
| MWK 2,5100/21 CR  | MWK 2,5160/21 CR   | 0,05          | 0/2,5 bar             |
| MWK 4100/21 CR    | MWK 4160/21 CR     | 0,1           | 0/4 bar               |
| MWK 6100/21 CR    | MWK 6160/21 CR     | 0,1           | 0/6 bar               |
| MWK 10100/21 CR   | MWK 10160/21 CR    | 0,2           | 0/10 bar              |
| MWK 16100/21 CR   | MWK 16160/21 CR    | 0,5           | 0/16 bar              |
| MWK 25100/21 CR   | MWK 25160/21 CR    | 0,5           | 0/25 bar              |
| MWK 40100/21 CR   | MWK 40160/21 CR    | 1             | 0/40 bar              |
| MWK 60100/21 CR   | MWK 60160/21 CR    | 1             | 0/60 bar              |
| MWK 100100/21 CR  | MWK 100160/21 CR   | 2             | 0/100 bar             |
| MWK 160100/21 CR  | MWK 160160/21 CR   | 5             | 0/160 bar             |
| MWK 250100/21 CR  | MWK 250160/21 CR   | 5             | 0/250 bar             |
| MWK 400100/21 CR  | MWK 400160/21 CR   | 10            | 0/400 bar             |
| MWK 600100/21 CR  | MWK 600160/21 CR   | 10            | 0/600 bar             |

**Einstellschlüssel als Ersatzteil**

MSK SCHLUSSEL

\* Klasse 2,5, \*\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

**Bestellbeispiel:** MWK -4100/\*\* CR

**Kennzeichen der Optionen:**

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Einfachkontakt Nr. 1 . . . -1 | Zweifachkontakt Nr. 11 . . . -11 |
| Einfachkontakt Nr. 2 . . . -2 | Zweifachkontakt Nr. 12 . . . -12 |
| Einfachkontakt Nr. 3 . . . -3 | Zweifachkontakt Nr. 22 . . . -22 |
|                               | Dreifachkontakt Nr. 212 . . -212 |



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.