

# Kontaktmanometer



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 Schaltfunktionen (siehe Tabelle Seite 669) sind optional erhältlich.

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung (1.4404 bei Drücken  $\geq 100$  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

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

**Schutzart:** IP 54



Typ Ø 100	Typ Ø 160	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
---	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



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 Schaltfunktionen (siehe Tabelle Seite 669) sind optional erhältlich.

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung (1.4404 bei Drücken  $\geq 100$  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

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

**Schutzart:** IP 54



Typ Ø 100	Typ Ø 160	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
---	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:**

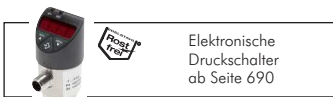
Einfachkontakt Nr. 1 ... -1	Zweifachkontakt Nr. 11 ... -11
Einfachkontakt Nr. 2 ... -2	Zweifachkontakt Nr. 12 ... -12
Einfachkontakt Nr. 3 ... -3	Zweifachkontakt Nr. 22 ... -22
	Dreifachkontakt Nr. 212 ... -212



Flexible  
Steuerleitungen  
auf Seite 825



Druckschalter  
ab Seite 685



Elektronische  
Druckschalter  
ab Seite 690

Standardtyp

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.