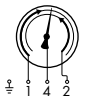
Gehäuse	Anschluss
Rost frei	MS

WIKA Typ PGS21 (212.20)

Kontaktmanometer senkrecht Ø 100mm, Ø 160mm, Edelstahl/Messing — Klasse 1.0

Verwendung: Manometer mit zwei Schaltkontakten (Magnetspringkontakt), 1 Öffner, 1 Schließer. Die Schaltfunktion 21 hat sich als die am häufigsten verwendete ergeben. Sollte diese nicht Ihren Erfordernissen entsprechen, bitten wir um Anfrage. Einige weitere Funktionen finden Sie auf der nächsten Seite.
Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Zeigerwerk: Cu-Legierung (1.4404 bei Drücken ≥ 100 bar), Sichtscheibe: Polycarbonat
Anschlussgewinde: G 1/2"**

2-fach-Kontakt: 1. Kontakt öffnet bei Überschreiten der Sollwerte
2. Kontakt schließt bei Überschreiten der Sollwerte
(jeweils im Uhrzeigersinn)



Nr. 21 (Standard)

Klasse: 1.0
Temperaturbereich: Umgebung: -20°C bis max. +60°C, Messstoff: 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

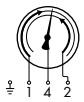
Gehäuse	Anschluss
Rost frei	MS

WIKA Typ PGS21 (212.20)

Kontaktmanometer waagerecht Ø 100mm, Ø 160mm, Edelstahl/Messing — Klasse 1.0

Verwendung: Manometer mit zwei Schaltkontakten (Magnetspringkontakt), 1 Öffner, 1 Schließer. Die Schaltfunktion 21 hat sich als die am häufigsten verwendete ergeben. Sollte diese nicht Ihren Erfordernissen entsprechen, bitten wir um Anfrage. Einige weitere Funktionen finden Sie auf der nächsten Seite.
Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Zeigerwerk: Cu-Legierung (1.4404 bei Drücken ≥ 100 bar), Sichtscheibe: Polycarbonat
Anschlussgewinde: G 1/2"**, rückseitig, exzentrisch

2-fach-Kontakt: 1. Kontakt öffnet bei Überschreiten der Sollwerte
2. Kontakt schließt bei Überschreiten der Sollwerte
(jeweils im Uhrzeigersinn)



Nr. 21 (Standard)

Klasse: 1.0
Temperaturbereich: Umgebung: -20°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +80°C
Schutzart: IP 54

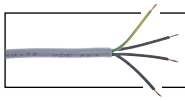
Typ Ø 100	Typ Ø 160	Skalenteilung		Anzeigebereich
---	MWK -1160/21 CR*	0,02	für Vakuum	-1/0 bar
MWK -106100/21 CR	---	0,05	für Vakuum	-1/0,6 bar
---	MWK -11,5160/21 CR	0,05	für Vakuum	-1/1,5 bar
---	MWK -15160/21 CR	0,1	für Vakuum	-1/5 bar
---	MWK 1160/21 CR*	0,02		0/1 bar
MWK 1,6100/21 CR	MWK 1,6160/21 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
Standardtyp

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

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.

Airtec Pneumatic Engineering BV - Rutgershof 4 - NL 8161 TB Epe
Telefoon: (+31) 0578 - 62 78 66 - Fax: (+31) 0578 - 62 79 39 - Email: info@airtec.nl
airtec.nl