

# Kontaktmanometer

## Edelstahl-Sicherheits-Kontaktmanometer senkrecht Ø 100 mm

**Klasse 1.0**

Manometer mit zwei Schaltkontakten (Magnetspringkontakt) für besondere Sicherheit nach S 3 EN 837-1 (DIN 16006) mit ausblasbarer Rückwand und bruchsicherer Trennwand  
**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: 1.4404, Sichtscheibe: Mehrschichten-Sicherheitsglas  
**Anschlussgewinde:** G 1/2"

**2-fach-Kontakt:** 1. Kontakt öffnet bei Überschreiten der Sollwerte  
 2. Kontakt schließt bei Überschreiten der Sollwerte



Nr. 21 (Standard)

**Klasse:** 1.0

**Temperaturbereich:** Umgebung: -20°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +200°C

**Schutzart:** IP 65

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 unten auf dieser Seite.

Typ	Skalenteilung	Anzeigebereich	Typ	Skalenteilung	Anzeigebereich
MSK 1,6100/21 ES	0,05	0/1,6 bar	MSK 40100/21 ES	1	0/40 bar
MSK 2,5100/21 ES	0,05	0/2,5 bar	MSK 60100/21 ES	1	0/60 bar
MSK 4100/21 ES	0,1	0/4 bar	MSK 100100/21 ES	2	0/100 bar
MSK 6100/21 ES	0,1	0/6 bar	MSK 160100/21 ES	5	0/160 bar
MSK 10100/21 ES	0,2	0/10 bar	MSK 250100/21 ES	5	0/250 bar
MSK 16100/21 ES	0,5	0/16 bar	MSK 400100/21 ES	10	0/400 bar
MSK 25100/21 ES	0,5	0/25 bar	MSK 600100/21 ES	10	0/600 bar

**Einstellschlüssel als Ersatzteil**  
MSK SCHLUSSEL

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

**Bestellbeispiel:** siehe unten

## Edelstahl-Sicherheits-Kontaktmanometer waagrecht Ø 100 mm

**Klasse 1.0**

Manometer mit zwei Schaltkontakten (Magnetspringkontakt) für besondere Sicherheit nach S 3 EN 837-1 (DIN 16006) mit ausblasbarer Rückwand und bruchsicherer Trennwand  
**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: 1.4404, Sichtscheibe: Mehrschichten-Sicherheitsglas  
**Anschlussgewinde:** G 1/2", rückseitig exzentrisch

**2-fach-Kontakt:** 1. Kontakt öffnet bei Überschreiten der Sollwerte  
 2. Kontakt schließt bei Überschreiten der Sollwerte



Nr. 21 (Standard)

**Klasse:** 1.0

**Temperaturbereich:** Umgebung: -20°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +200°C

**Schutzart:** IP 65

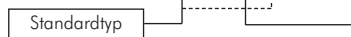
Die Schaltfunktion 21 hat sich als die am häufigsten verwendete ergeben. Sollte diese nicht Ihren Erfordernissen entsprechen, bitten wir um Anfrage. Einige weitere Funktionen finden Sie unten auf dieser Seite.

Typ	Skalenteilung	Anzeigebereich	Typ	Skalenteilung	Anzeigebereich
MWK 1,6100/21 ES	0,05	0/1,6 bar	MWK 40100/21 ES	1	0/40 bar
MWK 2,5100/21 ES	0,05	0/2,5 bar	MWK 60100/21 ES	1	0/60 bar
MWK 4100/21 ES	0,1	0/4 bar	MWK 100100/21 ES	2	0/100 bar
MWK 6100/21 ES	0,1	0/6 bar	MWK 160100/21 ES	5	0/160 bar
MWK 10100/21 ES	0,2	0/10 bar	MWK 250100/21 ES	5	0/250 bar
MWK 16100/21 ES	0,5	0/16 bar	MWK 400100/21 ES	10	0/400 bar
MWK 25100/21 ES	0,5	0/25 bar	MWK 600100/21 ES	10	0/600 bar

**Einstellschlüssel als Ersatzteil**  
MSK SCHLUSSEL

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

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



**Kennzeichen der Optionen:**

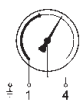
Einfachkontakt Nr. 1 ...-1  
 Einfachkontakt Nr. 2 ...-2  
 Einfachkontakt Nr. 3 ...-3  
 Zweifachkontakt Nr. 11 ...-11  
 Zweifachkontakt Nr. 12 ...-12  
 Zweifachkontakt Nr. 22 ...-22  
 Dreifachkontakt Nr. 212 ...-212

## Weitere Schaltmöglichkeiten bei Kontaktmanometern

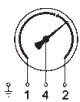
### Einfachkontakt



Nr. 1  
 Der Kontakt schließt bei Überschreiten des Sollwertes.

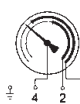


Nr. 2  
 Der Kontakt öffnet bei Überschreiten des Sollwertes.



Nr. 3  
 Der Kontakt schaltet um (Wechsler), d.h. der Kontakt öffnet und schließt bei Überschreiten des Sollwertes.

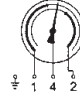
### Zweifachkontakt



Nr. 11  
 Der 1. und 2. Kontakt schließt bei Überschreiten der Sollwerte.



Nr. 12  
 Der 1. Kontakt schließt bei Überschreiten, der 2. Kontakt öffnet bei Überschreiten der Sollwerte.



Nr. 21 (Standardausführung)  
 Der 1. Kontakt öffnet bei Überschreiten der Sollwerte, der 2. Kontakt schließt bei Überschreiten der Sollwerte



Nr. 22  
 Der 1. und 2. Kontakt öffnen bei Überschreiten der Sollwerte.

### Dreifachkontakt



Nr. 212  
 Der 1. Kontakt öffnet, der 2. Kontakt schließt, der 3. Kontakt öffnet bei Überschreiten der Sollwerte.

