

Kontaktmanometer

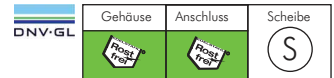
Sicherheits-Kontaktmanometer senkrecht Ø 100mm, Edelstahl

Klasse 1,0

Verwendung: Manometer mit Zweifachkontakt Nr. 21 (Magnetspringkontakt, 1 Öffner, 1 Schließer) für besondere Sicherheit nach S 3 EN 837-1 (DIN 16006) mit ausblasbarer Rückwand und bruchsicherer Trennwand. Abweichende Schaltfunktionen (siehe Tabelle auf dieser Seite unten) sind optional erhältlich.

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: 1.4404, Sichtscheibe: Mehrschichten-Sicherheitsglas

Anschlussgewinde: G 1/2" *



WIKAI Typ PGS23 (232.30)

Zweifachkontakt Nr. 21: 1. Kontakt öffnet bei Überschreiten der Sollwerte
2. Kontakt schließt bei Überschreiten der Sollwerte



Klasse: 1,0

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

Schutzart: IP 65

| 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



Sicherheits-Kontaktmanometer waagrecht Ø 100mm, Edelstahl

Klasse 1.0

Verwendung: Manometer mit Zweifachkontakt Nr. 21 (Magnetspringkontakt, 1 Öffner, 1 Schließer) für besondere Sicherheit nach S 3 EN 837-1 (DIN 16006) mit ausblasbarer Rückwand und bruchsicherer Trennwand. Abweichende Schaltfunktionen (siehe Tabelle auf dieser Seite unten) sind optional erhältlich.

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: 1.4404, Sichtscheibe: Mehrschichten-Sicherheitsglas

Anschlussgewinde: G 1/2" *, rückseitig exzentrisch



WIKAI Typ PGS23 (232.30)

Zweifachkontakt Nr. 21: 1. Kontakt öffnet bei Überschreiten der Sollwerte
2. Kontakt schließt bei Überschreiten der Sollwerte



Klasse: 1,0

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

Schutzart: IP 65

| 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 | Zweifachkontakt Nr. 11 ...-11 |
| Einfachkontakt Nr. 2 ...-2 | Zweifachkontakt Nr. 12 ...-12 |
| Einfachkontakt Nr. 3 ...-3 | 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 des jeweiligen Sollwertes.



Nr. 12
Der 1. Kontakt schließt, der 2. Kontakt öffnet bei Überschreiten des jeweiligen Sollwertes.



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



Nr. 22
Der 1. und 2. Kontakt öffnen bei Überschreiten des jeweiligen Sollwertes.

Dreifachkontakt



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