

# Reed-Kontaktmanometer

spectrosys



Reed-Kontaktmanometer

## Produktmerkmale

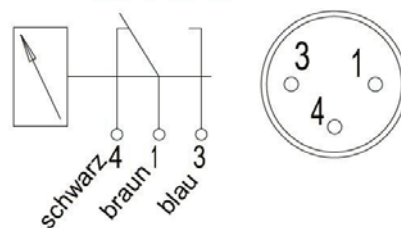
- Reed-Kontaktmanometer mit digitalem Signal
- Kompakte Bauform durch 50 mm-Gehäuse
- Doppelskala bar / psi
- Einfache Montage des Manometers ohne Kabel
- Durch die M8-Einbaustiftbuchse kann wahlweise ein graues oder blaues (ATEX) Kabel angeschlossen werden

Art.-Nr.	Druckbereich	Einstellbereich	Gasart	Anschluss	
				unten	hinten
<b>1/4"-NPT</b>					
66ME0000	-1/+15 RM10	0-13,5 bar	Reinstgas	x	
66ME0001	0/+40 RM20	1-36 bar	Reinstgas	x	
66ME0002	0/+100 RM50	2,5-90 bar	Reinstgas	x	
66ME0003	0/+160 RM100	4-144 bar	Reinstgas	x	
66ME0004	0/+250 RM200	7-225 bar	Reinstgas	x	
66ME0005	0/+400 RM300	10-360 bar	Reinstgas	x	
66ME0027	-1/+15 RM10	0-13,5 bar	Reinstgas		x
66ME0006	0/+160 RM100	4-144 bar	Reinstgas		x
66ME0007	0/+250 RM200	7-225 bar	Reinstgas		x
66ME0008	0/+400 RM300	10-360 bar	Reinstgas		x
<b>G1/4"</b>					
66ME0009	0/+40 RM20	1-36 bar	Reinstgas	x	
66ME0010	0/+100 RM50	2,5-90 bar	Reinstgas	x	
66ME0011	0/+160 RM100	4-144 bar	Reinstgas	x	
66ME0012	0/+400 RM300	10-360 bar	Reinstgas	x	
66ME0013	0/+160 RM100	4-144 bar	Reinstgas		x
66ME0014	0/+400 RM300	10-360 bar	Reinstgas		x
<b>1/4"-VCR</b>					
66ME0041	-1/+15 RM10	0-13,5 bar	UHP	x	
66ME0042	0/+40 RM20	1-36 bar	UHP	x	
66ME0043	0/+100 RM50	2,5-90 bar	UHP	x	
66ME0044	0/+160 RM100	4-144 bar	UHP	x	
66ME0045	0/+250 RM200	7-225 bar	UHP	x	
66ME0046	0/+400 RM300	10-360 bar	UHP	x	
66ME0036	-1/+15 RM10	0-13,5 bar	UHP		x
66ME0037	0/+40 RM20	1-36 bar	UHP		x
66ME0038	0/+100 RM50	2,5-90 bar	UHP		x
66ME0039	0/+160 RM100	4-144 bar	UHP		x
66ME0026	0/+250 RM200	7-225 bar	UHP		x
66ME0040	0/+400 RM300	10-360 bar	UHP		x

## Technische Daten

<b>Messglied</b>	1.4404 öl- und fettfrei
<b>Nenngröße</b>	50 mm
<b>Anschluss</b>	Edelstahl 1.4571 / 1.4404 öl- und fettfrei - 1/4"-NPT oder - G 1/4" oder - 1/4"-VCR-Druckschraube
<b>Stecker für Kabel</b>	M8-Einbaustiftbuchse
<b>Schutzart</b>	IP 54
<b>Kontakt</b>	Reedsensor
<b>Betriebsspannung</b>	24V DC/AC
<b>Stromaufnahme</b>	0,1 A
<b>Schaltleistung</b>	0,6 W / 0,6 VA
<b>Funktion</b>	Kontakt öffnet oder schließt bei steigendem oder fallendem Druck (Wechsler) ab Erreichen des eingestellten Schaltpunktes
<b>Sichtscheibe</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Anzeigengenauigkeit</b>	Kl. 1,6
<b>Schaltgenauigkeit</b>	+/- 2,5 % vom Endwert
<b>Leckrate</b>	≤ 10 <sup>-8</sup> mbar l/s He
<b>Gewicht</b>	130 g

### Anschlussbild:



## Artikelnummern für Kabel:

5 m Kabel grau, gerader Stecker:	66ZM0000
5 m Kabel blau, gerader Stecker:	66ZM0001
20 m Kabel blau, gerader Stecker:	66ZM0002
5 m Kabel grau, Winkel-Stecker:	66ZM0003
5 m Kabel blau, Winkel-Stecker:	66ZM0004
20 m Kabel blau, Winkel-Stecker:	66ZM0005

Das 3-adrige Kabel muss am Alarmgerät bzw. Trennschaltverstärker wie folgt angeschlossen werden:

blau + braun für Alarm bei fallendem Druck

schwarz + braun für Alarm bei steigendem Druck



Reed-Kontaktmanometer

## Produktmerkmale

- Reed-Kontaktmanometer mit digitalem Signal
- Kompakte Bauform durch 50 mm-Gehäuse
- Doppelskala bar / psi
- Einfache Montage des Manometers ohne Kabel
- Durch die M8-Einbaustiftbuchse kann wahlweise ein graues oder blaues (ATEX) Kabel angeschlossen werden

Art.-Nr.	Druckbereich	Einstellbereich	Gasart	Anschluss	
				unten	hinten
<b>1/4"-NPT</b>					
77053208	0/+40	1-6 bar	Acetylen	x	
77054178	0/+40	1-6 bar	Acetylen		x
<b>G1/4"</b>					
77053215	0/+40	1-6 bar	Acetylen	x	

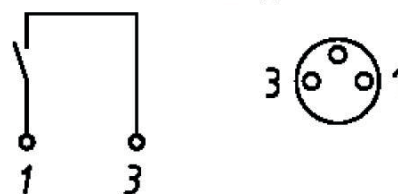
## Technische Daten

<b>Messglied</b>	1.4404 öl- und fettfrei
<b>Nenngröße</b>	50 mm
<b>Anschluss</b>	Edelstahl 1.4571 / 1.4404 öl- und fettfrei - 1/4"-NPT oder - G 1/4" oder - 1/4"-VCR-Druckschraube
<b>Stecker für Kabel</b>	M8-Einbaustiftbuchse
<b>Schutzart</b>	IP 54
<b>Kontakt</b>	Reedsensor
<b>Betriebsspannung</b>	24V DC/AC
<b>Stromaufnahme</b>	0,4 A
<b>Schaltleistung</b>	8 W / 8 VA
<b>Funktion</b>	Kontakt öffnet fallendem Druck ab Erreichen des eingestellten Schaltpunktes
<b>Sichtscheibe</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Anzeigengenauigkeit</b>	Kl. 1,6
<b>Schaltgenauigkeit</b>	+/- 2,5 % vom Endwert
<b>Leckrate</b>	≤ 10 <sup>-8</sup> mbar l/s He
<b>Gewicht</b>	120 g

### Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen:

Beim Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen darf der Kontakt nur an eigensicheren Stromkreisen nach EN 50020 betrieben werden. Innerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches muss ein blaues Kabel verwendet werden.

Anschlussbild Typ RK1.1



### Artikelnummern für Kabel:

5 m Kabel grau, gerader Stecker:	66ZM0000
5 m Kabel blau, gerader Stecker:	66ZM0001
20 m Kabel blau, gerader Stecker:	66ZM0002
5 m Kabel grau, Winkel-Stecker:	66ZM0003
5 m Kabel blau, Winkel-Stecker:	66ZM0004
20 m Kabel blau, Winkel-Stecker:	66ZM0005

Das 3-adrige Kabel muss am Alarmgerät bzw. Trennschaltverstärker wie folgt angeschlossen werden:

blau + braun für Alarm bei fallendem Druck

Die schwarze Ader ist nicht belegt.