

Reed-Kontaktmanometer



Reed-Kontaktmanometer

Produktmerkmale

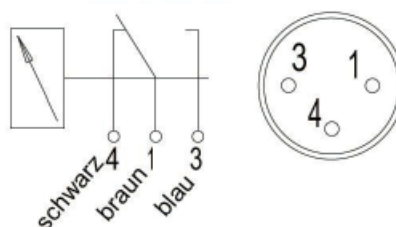
- Reed-Kontaktmanometer mit digitalem Signal
- Kompakte Bauform durch 50 mm-Gehäuse
- Doppelskala bar / psi
- Einfache Montage des Manometers ohne Kabel
- Durch die M8-Einbaustiftbuchse kann wahlweise ein graues oder blaues (ATEX) Kabel angeschlossen werden

Art.-Nr.	Druckbereich	Einstellbereich	Gasart	Anschluss	
				unten	hinten
1/4"-NPT					
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
G1/4"					
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
1/4"-VCR					
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

Messglied	1.4404 öl- und fettfrei
Nenngröße	50 mm
Anschluss	Edelstahl 1.4571 / 1.4404 öl- und fettfrei - 1/4"-NPT oder - G 1/4" oder - 1/4"-VCR-Druckschraube
Stecker für Kabel	M8-Einbaustiftbuchse
Schutzart	IP 54
Kontakt	Reedsensor
Betriebsspannung	24V DC/AC
Stromaufnahme	0,1 A
Schaltleistung	0,6 W / 0,6 VA
Funktion	Kontakt öffnet oder schließt bei steigendem oder fallendem Druck (Wechsler) ab Erreichen des eingestellten Schaltpunktes
Sichtscheibe	Polycarbonat (PC)
Anzeigengenauigkeit	Kl. 1,6
Schaltgenauigkeit	+/- 2,5 % vom Endwert
Leckrate	≤ 10 ⁻⁸ mbar l/s He
Gewicht	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
1/4"-NPT					
77053208	0/+40	1-6 bar	Acetylen	x	
77054178	0/+40	1-6 bar	Acetylen		x
G1/4"					
77053215	0/+40	1-6 bar	Acetylen	x	

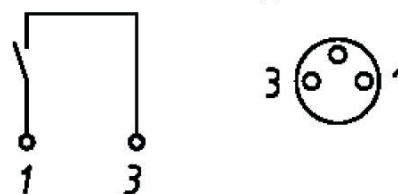
Technische Daten

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