



PŘEDNOSTI

- nerezový manometr
- průměr pouzdra 63, 100 a 160mm
- pouzdro, procesní připojení a měř. element z nerez oceli
- materiál smáčených částí nerez ocel 316Ti
- přesnost 1%
- otřesu vzdorné provedení s glycerínovou náplní
- provedení s kontakty



POUŽITÍ

Průmyslové manometry MS-CZ/K jsou určeny pro snímání tlaku plynných nebo kapalných médií do teploty 150°C a zobrazování jeho hodnoty. Při použití oddělovací membrány lze manometry použít i pro média o maximální teplotě 315°C. Provozní tlak měřeného média by měl odpovídat 3/4 rozsahu stupnice manometru. V případě tlakových rázů by měla být jejich hodnota na 2/3 z rozsahu manometru.

POPIS

Pouzdro manometru je zhotoveno z nerezové oceli a je opatřeno průzorem s průmyslovým sklem. Měřicí strojek a procesní připojení je také z nerez oceli a u provedení s oddělovací membránou jsou tyto části vyrobeny z mosazi.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozsahy:	od 1 do 400bar
Základní chyba:	1%
Průměr pouzdra:	63mm, 100mm (standard), 160mm
Materiál pouzdra:	nerez 304
Smáčené části:	nerez 316Ti
Krytí:	IP 54 (IP65 s glycerínem)
Procesní závit:	M20x1,5, G1/2" nebo dle membrány
Připojení:	spodní nebo zadní
Teplota média:	0...150°C standard -60...315°C s oddělovací membránou
Teplota okolí:	-20...60°C

PROVEDENÍ S KONTAKTY

Tabulka kombinací kontaktů			
1 kontakt	NO	NC	
2 kontakty	NO-NO	NC-NC	NO-NC

NO- normálně rozepnuté

NC - normálně sepnuté

OBJEDNACÍ KÓDY

Objednací číslo	Popis
MS-CZ	Nerezový manometr
kód	Průměr pouzdra
63K	ø 63mm
100K	ø 100mm (standard)
160K	ø 160mm
kód	Standardní rozsahy (jiné jednotky a rozsahy na poptávku)
0...0,1	0...0,1 MPa
0...0,16	0...0,16 MPa
0...0,25	0...0,25 MPa
0...0,4	0...0,4 MPa
0...0,6	0...0,6 MPa
0...1	0...1 MPa
0...1,6	0...1,6 MPa
0...2,5	0...2,5 MPa
0...4	0...4 MPa
0...6	0...6 MPa
0...10	0...10 MPa
0...16	0...16 MPa
0...25	0...25 MPa
0...40	0...40 MPa
-0,1...0	-0,1...0 MPa
-0,1...0,06	-0,1...0,06 MPa
-0,1...0,15	-0,1...0,15 MPa
-0,1...0,5	-0,1...0,5 MPa
-0,1...0,9	-0,1...0,9 MPa
-0,1...1,5	-0,1...1,5 MPa
jiný	dle zadání
kód	Provedení výplně
glycerín	otřesu vzdorné provedení s glycerínovou náplní
bez kódu	provedení bez náplně (standard)
kód	Procesní připojení
G1/2"	G1/2" vnější
bez kódu	M20x1,5 vnější (standard)
odděl.membrána	s oddělovací membránou, viz katalog oddělovacích membrán ODM
	Volitelné příslušenství
T	zadní připojení (bez kódu standardní provedení spodní připojení)
K	provedení s kontakty, počet a polarizaci specifikujte