

Kontaktní manometry \varnothing 100, 160 mm se spínacími / rozpínacími kontakty



- třída přesnosti 1,0 (1,6)
- dolní nebo zadní přípoj - M20x1.5, G1/2"
- mechanické kontakty - mají přítlačnou sílu zvětšenu pomocí magnetů
- induktivní kontakty - představují jazýčková relé. Ručka manometru zasáhne do magnetického obvodu a způsobí sepnutí kontaktů
- přední nebo zadní příruba



Technická data

typ	1601	1621	1791	1811	1611	1631	1801	1821	Zvláštní požadavky
poloha přípoje									
jmen. velikost DN	100	160	100	160	100	160	100	160	
druh/počet kontaktů	mechanické / 1 až 4								induktivní / max.3
umístění konektoru	vpravo na straně - PG 13,5								vzadu
třída přesnosti	≤ 160 kPa TP 1,6 dle DIN 16005 > 160 kPa TP 1,0 dle DIN 16005								
řada rozsahů od do	-100 .. 0 kPa až -0,1 .. 1,5 MPa 0 .. 100 kPa až 0 .. 160 MPa								stupnice v barech
mechanická zatížitelnost	statické zatížení - do 100% rozsahu proměnlivé zatížení - do 90% rozsahu krátkodobé - do 130% rozsahu								
teplota média	-20° .. +80°C								
teplota okolí	-25° .. +60°C								
přípojné závity	dolní - M20x1,5; G 1/2"				zadní - M20x1,5; G 1/2"				jiné po dohodě
přípojný čep	CuZn								
měřicí ústrojí	do 4 MPa bronz (trubkové pero), od 6 MPa nerez (šroubové pero)								
strojek	CuZn								
krytí	IP43		IP65		IP43		IP65		
průhledové sklo	plexi-sklo								
pouzdro	ocel černě lakovaná		nerez DIN 1.4301		ocel černě lakovaná		nerez DIN 1.4301		
přední příruba	ocel černě lakovaná		nerez DIN 1.4301		ocel černě lakovaná		nerez DIN 1.4301		
zadní příruba	ocel černě lakovaná		nerez DIN 1.4301		ocel černě lakovaná		nerez DIN 1.4301		

Tabulka zatížení kontaktů:

napětí [V]	mechanické kontakty s mag. přítlakem			induktivní kontakty - jazýčková relé		
	ohmická zátěž		induktivní zátěž	ohmická zátěž		induktivní zátěž
	ss. napětí	stř. napětí	cos φ > 0,7	ss. napětí	stř. napětí	cos φ > 0,7
230	100 mA	120 mA	65 mA	40 mA	45 mA	25 mA
48	300 mA	450 mA	200 mA	120 mA	170 mA	70 mA
24	400 mA	600 mA	250 mA	200 mA	350 mA	100 mA

Kontaktní manometry typ 1601, 1611, 1621, 1631, 1791, 1801, 1811, 1821