

FGM6100

Plováčkové průtokoměry

- Měření malých hodnot průtoků plynů a kapalin.
- Měřicí rozsah 0,02 až 130 l/h vody, 2 až 4330 NI/h vzduchu.
- Maximální tlak 1,8 MPa.
- Maximální teplota 95/120 °C.
- Tělesa přístrojů jsou vyrobena z mosazi nebo nerezové oceli, vyměnitelné měřicí kónusy jsou skleněné.
- Připojovací závit 1/4" NPT nebo G1/4".



Objednací tabulka

Provedení		10A6-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨
1. kód	Popis	
1	horizontální šroubové připojení	
2	vertikální šroubové připojení	
Provedení připojení		10A6-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨
2. kód	Popis	
3	1/4" NPT vnitřní závit	
4	G1/4" vnitřní závit	
Délka stupnice		10A6-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨
3. kód	Popis	
1	3" (76 mm)	
2	5" (127 mm)	
3	10" (254 mm)	
4	1 1/2" (38 mm)	
Vnitřní průměr trubice / Kombinace plováčku a měřicí trubice		10A6-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨
4. kód	Popis	
***	bude určeno dle parametrů média	
Provedení stupnice		10A6-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨
5. kód	Popis	
0	bez stupnice	
1	ve fyzikálních jednotkách	
2	poměrová Dt/Df	
3	procentuální	

Materiálové provedení adaptérů / těsnění 10A6-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

6. kód	Popis
A	mosaz / Viton
B	mosaz / Buna
C	mosaz / EPR
D	mosaz / Karlez
I	nerezová ocel / Viton A
J	nerezová ocel / Buna N
K	nerezová ocel / EPR
L	nerezová ocel / Karlez

Ventil 10A6-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

7. kód	Popis
A	bez ventilu
X	ventil na výstupu (X = C/M/E bude určeno dle parametrů média)
N	ventil na vstupu (Y = D/N/F bude určeno dle parametrů média)

Alarmy 10A6-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

8. kód	Popis
A0	bez alarmů
B0	min. alarm (použitelnost alarmů závisí na parametrech média)
C0	max. alarm (použitelnost alarmů závisí na parametrech média)
D0	min. a max. alarm (použitelnost alarmů závisí na parametrech média)

Instalace 10A6-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

9. kód	Popis
A	na potrubí
D	do panelu

Volitelné příslušenství

Kód	Dvoukanálový Ex oddělovač pulsních signálů na lištu DIN, (Ex) II (1) GD [EEx ia] IIC	(pro provedení s alarmem)
PRECON 5202B 1	otevřený kolektor NPN	
PRECON 5202B 2	2x 1 relé	
PRECON 5202B 4	2x 2 relé	

Příklad objednávky:
10A6-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨
10A6-2-3-1-30-1-A-A-A0-A

Pro dokončení návrhu plováčkového průtokoměru vyplňte následující údaje:

Druh média	-----	-----	-----
Teplota média	min: _____ °C	norm: _____ °C	max: _____ °C
Tlak média	min: _____ kPa	norm: _____ kPa	max: _____ kPa
Průtok	min: _____ l/min (m³/h)	norm: _____ l/min (m³/h)	max: _____ l/min (m³/h)

U plynů uvádějte, zda jde o aktuální či normální hodnoty průtoku.