

FAM3200

Plováčkové průtokoměry

- Měření malých hodnot průtoků plynů a kapalin.
- Měřicí rozsah 1 až 3000 l/h vody, 35 až 89300 NI/h vzduchu.
- Maximální tlak 10 MPa.
- Maximální teplota 150 °C.
- Tělesa přístrojů jsou vyrobena z nerezové oceli.
- Připojovací závit 1/4", 3/8", 1/2", 1" NPT nebo G1".



Objednací tabulka

Indikátor		10A32-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩									
1. kód	Popis										
2	s alarmy nebo bez alarmů										
5	s převodníkem										
Provedení		10A32-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩									
2. kód	Popis										
0C	horizontální šroubové připojení										
5C	vertikální šroubové připojení										
Jehlový ventil		10A32-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩									
3. kód	Popis										
A	bez										
N	ventil na vstupu										pouze pro 10A3220
M	ventil na výstupu										pouze pro 10A3220
Materiálové provedení adaptérů / těsnění		10A32-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩									
4. kód	Popis										
1	PVDF / Viton A (1/4")										
2	PVDF / Buna N (1/4")										
3	PTFE / Kalrez (1/4")										
4	bez / Viton A										
5	bez / Buna N										
6	bez / Kalrez										
Materiál		10A32-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩									
5. kód	Popis										
TT	nerezová ocel AISI 316Ti, 1.4571										

Certifikace 10A32-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩

6. kód	Popis
A	bez
B	materiálový certifikát EN10204 3.1B

Provedení plováku 10A32-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩

7. kód	Popis
0	standardní
1	s vodící tyčí (> 1/4")

Konstrukce 10A32-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩

8. kód	Popis
A	polykarbonát
C	rám nerezová ocel se skleněným okénkem (pro indikátor s nebo bez alarmů)
D	rám nerezová ocel se skleněným okénkem (standard, pro indikátor s převodníkem)
E	jako C: nerezová základní destička
F	jako D: nerezová základní destička

Výstup 10A32-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩

9. kód	Popis
0A1	indikátor bez výstupního signálu
1A1	indikátor s alarmem MIN. (nutno přibjednat oddělovací relé)
2A1	indikátor s alarmem MAX. (nutno přibjednat oddělovací relé)
3A1	indikátor s alarmy MIN., MAX. (nutno přibjednat oddělovací relé)
4A1	indikátor s analogovým výstupem 4 až 20 mA/2-vodičové zapojení

Připojení 10A32-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩

10. kód	Popis	
A	1/4" NPT pro průtok 1 až 100 l/h vody	
K	3/8" NPT pro průtok 100 až 300 l/h vody	pouze pro 10A3225
M	1/2" NPT pro průtok 100 až 800 l/h vody	pouze pro 10A3225
P	1" NPT pro průtok 800 až 3000 l/h vody	pouze pro 10A3225
Q	G1" pro průtok 800 až 3000 l/h vody	pouze pro 10A3225

Volitelné příslušenství

Kód	Jehlový ventil
D125D003U02	1/4" NPT materiál 1.4571
D125D003U01	3/8" NPT materiál 1.4571
D125D003U03	1/2" NPT materiál 1.4571
Kód	Dvoukanálový Ex oddělovač pulsních signálů na lištu DIN, (Ex) II (1) GD [Ex ia] IIC
PRECON 5202B 1	otevřený kolektor NPN
PRECON 5202B 2	2x 1 relé
PRECON 5202B 4	2x 2 relé

Příklad objednávky:

10A32-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩

10A32-2-0C-A-1-TT-A-0-A-0A1-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.