

SITRANS F C MASS 2100 DI 1,5

Hmotnostní průtokoměry

- Pro přesné dávkování malých množství média.
- Vysoká přesnost a malý rozměr senzoru.
- Měřicí rozsah 0 až 30 kg/h.
- Přesnost měření < 0,1 % aktuálního průtoku.
- Jmenovitá světlost DI 1,5.
- Procesní připojení G1/4", 1/4" NPT.
- Tloušťka stěny měřicí trubice 0,25 mm.
- Teplota média -50 až +125 °C (+180 °C).
- Materiál měřicí trubice nerezová ocel 1.4435/316L nebo 2.4602/Hastelloy C22.
- Nevýbušné provedení (Ex) II 1 G EEx ia IIC T3-T6.
- Stupeň krytí IP 65.



Objednací tabulka

Jmenovitá světlost		7ME4100-①②③-④⑤⑥⑦-Z	
1. kód	Popis	Materiál měřicí trubice	Max. teplota
1A	DI 1,5	1.4435 / 316L	125 °C
1B	DI 1,5	1.4435 / 316L	180 °C
2A	DI 1,5	2.4602 / Hastelloy C22	125 °C
2B	DI 1,5	2.4602 / Hastelloy C22	180 °C

Jmenovitý tlak		7ME4100-①②③-④⑤⑥⑦-Z	
2. kód	Popis		
D	PN 100		
L	PN 230 (1.4435/316L)		
P	PN 365 (2.4602/C22)		

Procesní připojení		7ME4100-①②③-④⑤⑥⑦-Z	
3. kód	Popis		
10	šroubení, G1/4" vnější		
11	šroubení, 1/4" NPT vnější		

Konfigurace		7ME4100-①②③-④⑤⑥⑦-Z	
4. kód	Popis		
1	standardní		
2	hustota		

Převodník

7ME4100-①②③-④⑤⑥⑦-Z

5. kód	Popis
A	bez převodníku, pouze snímač a adaptér
B	MASS 6000, Ex d, nerezová ocel, 1 proudový, 1 frekvenční/pulsní a 1 reléový výstup, 24 V _{SS/ST} se schválením Ex d e ib [ia Ga] IIC T4 Gb
C	MASS 6000, IP 67, polyamid, kabelové průchodky M20, 1 proudový, 1 frekvenční/pulsní a 1 reléový výstup, 24 V _{SS/ST}
D	MASS 6000, IP 67, polyamid, kabelové průchodky M20, 1 proudový, 1 frekvenční/pulsní a 1 reléový výstup, 115/230 VST 50/60 Hz
E	MASS 6000, IP 67, polyamid, kabelové průchodky 1/2" NPT, 1 proudový, 1 frekvenční/pulsní a 1 reléový výstup, 24 V _{SS/ST}
F	MASS 6000, IP 67, polyamid, kabelové průchodky 1/2" NPT, 1 proudový, 1 frekvenční/pulsní a 1 reléový výstup, 115/230 VST 50/60 Hz

Délka kabelu

7ME4100-①②③-④⑤⑥⑦-Z

6. kód	Popis
A	bez kabelu, snímač a adaptér pouze
B	5 m
C	10 m
D	25 m
E	50 m
F	75 m
G	150 m

Kalibrace

7ME4100-①②③-④⑤⑥⑦-Z

7. kód	Popis
1	standardní kalibrace 3 průtoky x 2 stanovené body
2	standardní společná kalibrace 3 průtoky x 2 stanovené body (kalibrace snímače a převodníku najednou)
3	certifikovaná společná kalibrace 5 průtoků x 2 stanovené body (DANAK)
8	rozšířená zákazníkem určená kalibrace (pouze s kódem Y60, Y61, Y62 nebo Y63)

Volitelné možnosti

Kód	Popis
C11	tlakový atest PED 2014/68/EC
C12	materiálový atest dle EN 10204-3.1
C14	certifikát dle EN 10204 2.2
C15	certifikát dle EN 10204 2.1
Y17	nerezový štítek s popisem (uvedte text)
Y18	plastový štítek s popisem (uvedte text)
Y20	nastavení převodu dle požadavku zákazníka
Y60	společná kalibrace (5 x 2) dle požadavku zákazníka
Y61	kalibrace (5 x 2) dle požadavku zákazníka
Y62	společná kalibrace (10 x 1) dle požadavku zákazníka
Y63	kalibrace (10 x 1) dle požadavku zákazníka
Y80	odmaštěné provedení
Y99	ostatní požadavky (uvedte text)

Příklad objednávky:

7ME4100-①②③-④⑤⑥⑦-Z



7ME4100-1AD10-1AA1-Z C11