#2030 2021-04

SITRANS F M MAG 1100/1100 HT

Indukční průtokoměry

- Odolnost vůči agresivním médiím.
- Provedení mezi přírubami.
- Přesnost až 0,2 %.
- Jmenovitá světlost DN2 až DN100.
- Teplota média až +200 °C (vysokoteplotní provedení)
- Odolná výstelka PFA nebo keramika.
- Materiál elektrod platina, Hastelloy C.
- Nevýbušné provedení Ex d e ia IIB T6 Gb, Ex td A21 IP67.
- Stupeň krytí IP 67 (IP 68).

Objednací tabulka

Provedení	7ME61①-②③-④⑤⑥⑦-Z
1. kód	**Popis**
10	standardní provedení s těsněním EPDM
20	HT – vysokoteplotní provedení s grafitovým těsněním

Jmenovitá světlost	7ME61①-②③-④⑤⑥⑦-Z	
2. kód	**Popis**	**Frekvence**
1D	DN 2 (1/12") *1	12,5 / 15 Hz
1H	DN 3 (1/8") *1	12,5 / 15 Hz
1M	DN 6 (1/4") *1	12,5 / 15 Hz
1R	DN 10 (3/8") *1	12,5 / 15 Hz
1V	DN 15 (1/2")	12,5 / 15 Hz
2D	DN 25 (1")	12,5 / 15 Hz
2R	DN 40 (1 1/2")	12,5 / 15 Hz
2Y	DN 50 (2")	12,5 / 15 Hz
3F	DN 65 (2 1/2") *1	12,5 / 15 Hz
3M	DN 80 (3")	6,25 / 7,5 Hz
3T	DN 100 (4")	6,25 / 7,5 Hz

1 – Pouze pro standardní provedení.

Materiál výstelky	7ME61①-②③-④⑤⑥⑦-Z	
3. kód	**Popis**	
A10	PFA (Teflon)	pouze pro standardní provedení DN 10 až DN 100, nelze pro Ex
A20	keramika	standard: DN2, DN3 ZrO_2, DN6 až DN100 Al_2O_3 vysokoteplotní provedení: Al_2O_3

Materiál elektrod — 7ME61①-②③-④⑤⑥⑦-Z

4. kód	Popis	
1	Hastelloy C (pouze s výstelkou PFA)	pouze pro standardní provedení
2	platina (pouze s výstelkou Al_2O_3)	

Převodník — 7ME61①-②③-④⑤⑥⑦-Z

5. kód	Popis
A	snímač pro vzdálený převodník (převodník objednán samostatně)
B	snímač ATEX (Ex) Ex d e ia IIB T6 Gb, (Ex) Ex td A21 IP67 pro vzdálený převodník (převodník objednán samostatně)
C	MAG 6000 I, hliník, 18 až 90 VSS / 115 až 230 VST *1
D	MAG 6000 I, hliník, 18 až 30 VSS, ATEX (Ex) Ex d e ia IIB T6 Gb, (Ex) Ex td A21 IP67 *1
E	MAG 6000 I, hliník, 115 až 230 VST, ATEX (Ex) Ex d e ia IIB T6 Gb, (Ex) Ex td A21 IP67 *1
H	MAG 6000, polyamid, 11 až 30 VSS / 11 až 24 VST *1
J	MAG 6000, polyamid, 115 až 230 VST *1
K	MAG 5000, polyamid, 11 až 30 VSS / 11 až 24 VST *1
L	MAG 5000, polyamid, 115 až 230 VST *1

1 – Pouze pro standardní provedení.

Komunikace — 7ME61①-②③-④⑤⑥⑦-Z

6. kód	Popis
A	bez komunikace (možnost doplnění)
B	HART *1
F	PROFIBUS PA Profile 3 (pouze pro MAG 6000/MAG 6000 I) *1
G	PROFIBUS DP Profile 3 (ne pro Ex, pouze pro MAG 6000/MAG 6000 I) *1
E	MODBUS RTU/RS 485 (ne pro Ex, pouze pro MAG 6000/MAG 6000 I) *1
J	FOUNDATION Fieldbus H1(pouze pro MAG 6000/MAG 6000 I) *1

1 – Pouze pro standardní provedení.

Kabelové vývodky / svorkovnice — 7ME61①-②③-④⑤⑥⑦-Z

7. kód	Popis
1	kabelová vývodka M20, polyamidová svorkovnice nebo 6000 I kompaktní instalace *1
2	závit 1/2" NPT, polyamidová svorkovnice nebo 6000 I *1
3	kabelová vývodka M20, SS svorkovnice (povinné pro nerezový převodník MAG 6000)
4	závit 1/2" NPT, SS svorkovnice (povinné pro nerezový převodník MAG 6000)

1 – Pouze pro standardní provedení.

Volitelné možnosti — 7ME61①-②③-④⑤⑥⑦-Z

Kód	Popis
Y20	nastavení převodu dle požadavku zákazníka
Y17	nerezový štítek s popisem (uveďte text)
Y18	samolepicí plastový štítek s popisem (uveďte text)
C15	certifikát dle EN 10204 2.1
C14	certifikát dle EN 10204 2.2
Y40	kabelové vedení k čidlu (specifikujte obj. č. vedení)
Y41	kryt z IP 68, kabelové vedení k čidlu (specifikujte obj. č. vedení, ne pro Ex)

Příklad objednávky:

7ME61①-②③-④⑤⑥⑦-Z → 7ME6110-1RA20-2HE2-Z C14