

CENNÍK

PRIEMYSELNÉ VODOMERY

	strana
MeiStream T50 MAP16	1
MeiStreamPlus T50 MAP16	2
MeiStream T50 MAP40	3
MeiStream BMF T50 MAP16	4
Vysielače impulzov OD pre MeiStream	5
Modul HRI-Mei	6
MeiStreamFS 90°C	7
WPD FS	8
Vysielače impulzov pre WPD FS	9
Vysielače impulzov R, OP	10
Vysielače impulzov RD, OD	11
MeiTwin T30	12
Vysielače impulzov OD pre vodomer MeiTwin	13
AMR moduly pre vodomer MeiTwin	14
WPV-MS T30	15
AMR moduly pre vodomer WPV-MS	16

MeiStream T50 MAP16



Priemyselný vodomer DN40 ... DN300 T50 (na studenú vodu do 50°C) pracovný tlak MAP 16 (bar)

- vhodný pre všetky montážne polohy
- vhodný pre premenlivé prietoky
- typovo schválený vymeniteľný merací mechanizmus
- počítadlo sklo/med', zapuzdrené IP 68
- počítadlo je možné pootočiť o 360°
- počítadlo pripravené pre HRI
- stavebné dĺžky podľa DIN 19625 a EN 14154
- prenos dát opticky - vysielače impulzov OD alebo indukčne - datový alebo impulzný modul HRI-Mei

Typ - formulácia textu pre objednávku	Q3	DN	MAP	Rozsah R=Q3/Q1	Stav. dĺžka (mm)	Objednávacia text	Cena €/1 ks
vodomer komplet							
MeiStream T50 MAP16 DN40 L220 Q3_25 R63	25	40	16	R63	220	MSTMF07A	253
MeiStream T50 MAP16 DN50 L200 Q3_40 R100	40	50		R100	200	MSTMG07A	236
MeiStream T50 MAP16 DN50 L270 Q3_40 R100	40	50			270	MSTMG37A	252
MeiStream T50 MAP16 DN65 L200 Q3_63 R100	63	65			200	MSTMH07A	253
MeiStream T50 MAP16 DN65 L300 Q3_63 R100	63	65			300	MSTMH37A	257
MeiStream T50 MAP16 DN80 L225 Q3_100 R100	100	80			225	MSTMI07A	294
MeiStream T50 MAP16 DN80 L200 Q3_100 R100	100	80			200	*	308
MeiStream T50 MAP16 DN80 L300 Q3_100 R100	100	80			300	MSTMI37A	308
MeiStream T50 MAP16 DN100 L250 Q3_160 R100	160	100			250	MSTMK07A	315
MeiStream T50 MAP16 DN100 L360 Q3_160 R100	160	100			360	MSTMK37A	343
MeiStream T50 MAP16 DN125 L250 Q3_160 R100	160	125			250	MSTML07A	409
MeiStream T50 MAP16 DN150 L300 Q3_400 R100	400	150			300	MSTMM07A	587
MeiStream T50 MAP16 DN150 L500 Q3_400 R100	400	150			500	*	618
MeiStream T50 MAP16 DN200 L350 Q3_630 R100	630	200			350	MSTMN07A	728
MeiStream T50 MAP16 DN250 L450 Q3_630 R100	630	250			450	MSTM007A	1190
MeiStream T50 MAP16 DN300 L500 Q3_1000 R100	1000	300			500	*	1554
* konfigurovateľné prevedenie, pri objednávke zadať text pre objednávku							
Typ		DN				Obj.číslo	Cena €/1 ks
počítadlo Encoder							
ER 56 M-Bus **		40 -300				132152	145
ER 56 MiniBus**						132153	145

** Pre upresnenie špecifikácie počítadla je nutné kontaktovať zástupcu spoločnosti Sensus.

Vysielače impulzov a komunikačné moduly sú uvedené na strane 5-6

MeiStreamPlus T50 MAP16



Priemyselný vodomer

DN40 ... DN150

T50 (na studenú vodu do 50°C)

pracovný tlak MAP 16 (bar)

- určený pre montáž do horizontálneho potrubia
- vhodný pre premenlivé prietoky
- typovo schválený vymeniteľný merací mechanizmus
- počítadlo sklo/meď, zapuzdrené IP 68
- počítadlo je možné pootočiť o 360°
- počítadlo pripravené pre HRI
- stavebné dĺžky podľa DIN 19625 a EN 14154
- prenos dát opticky - vysielače impulzov OD alebo induktívne - datový alebo impulzný modul HRI-Mei

Typ - formulácia textu pre objednávanie*	Q3	DN	MAP	Rozsah R=Q3/Q1	Stav. dĺžka (mm)	Cena €/1 ks		
vodomer komplet								
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN40 L220 Q3_25 R315	25	40	16	R315	220	396		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN50 L200 Q3_25 R315		50			200	396		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN50 L270 Q3_25 R315					270	396		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN50 L300 Q3_25 R315					300	396		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN65 L200 Q3_40 R315	40	65			200	548		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN65 L300 Q3_40 R315					300	548		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN80 L225 Q3_63 R315	63	80			225	685		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN80 L300 Q3_63 R315					300	685		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN80 L350 Q3_63 R315					350	685		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN100 L250 Q3_100 R315	100	100			250	722		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN100 L360 Q3_100 R315					360	722		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN100 L350 Q3_100 R315					350	722		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN150 L300 Q3_250 R315	250	150			300	1144		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN150 L500 Q3_250 R315					500	1144		
Typ		DN					Obj.číslo	Cena €/1 ks
počítadlo Encoder								
ER 56 M-Bus*		40 -150			132152	145		
ER 56 MiniBus*					132153	145		
* Pre upresnenie špecifikácie počítadla je nutné kontaktovať zástupcu spoločnosti Sensus.								

Vysielače impulzov a komunikačné moduly sú uvedené na strane 5-6

MeiStream T50 MAP40



Priemyselný vodomer

DN50 ... DN150

T50 (na studenú vodu do 50°C)

pracovný tlak MAP 40 (bar)

- vhodný pre všetky montážne polohy
- vhodný pre premenlivé prietoky
- typovo schválený vymeniteľný merací mechanizmus
- počítadlo sklo/meď, zapuzdrené IP 68
- počítadlo je možné pootočiť o 360°
- počítadlo pripravené pre HRI
- stavebné dĺžky podľa DIN 19625 a EN 14154
- prenos dát opticky - vysielače impulzov OD alebo induktívne - datový alebo impulzný modul HRI-Mei

Typ - formulácia textu pre objednávanie*	Q3	DN	MAP	Rozsah R=Q3/Q1	Stav. dĺžka (mm)	Cena €/1 ks
vodomer komplet						
MeiStream T50 MAP40 DN50 L200 Q3_40 R100	40	50	40	R100	200	702
MeiStream T50 MAP40 DN50 L270 Q3_40 R100					270	762
MeiStream T50 MAP40 DN65 L300 Q3_63 R100					300	812
MeiStream T50 MAP40 DN80 L225 Q3_100 R100	100	80			225	na vyžiadanie
MeiStream T50 MAP40 DN80 L300 Q3_100 R100					300	900,00
MeiStream T50 MAP40 DN100 L250 Q3_160 R100	160	100			250	na vyžiadanie
MeiStream T50 MAP40 DN100 L360 Q3_160 R100					360	1142
MeiStream T50 MAP40 DN150 L300 Q3_400 R100	400	150			300	1380
MeiStream T50 MAP40 DN150 L500 Q3_400 R100					500	1662
* konfigurovateľné prevedenia, pri objednávke zadať text pre objednávanie						
Typ		DN			Obj.číslo	Cena €/1 ks
počítadlo Encoder						
ER 56 M-Bus**		50 -150			132152	145
ER 56 MiniBus**					132153	145

** Pre upresnenie špecifikácie počítadla je nutné kontaktovať zástupcu spoločnosti Sensus.

Vysielače impulzov a komunikačné moduly sú uvedené na strane 5-6

MeiStream BMF T50 MAP16



Priemyselný vodomer DN40 ... DN150 T50 (na studenú vodu do 50°C) pracovný tlak MAP 16 (bar)

- vodomer odolný voči agresívnej vode - materiály prichádzajúce do styku s pretekajúcim médiom sú vyrobené bez prímеси medi
- vhodný pre všetky montážne polohy
- vhodný pre premenlivé prietoky
- typovo schválený vymeniteľný merací mechanizmus
- počítadlo sklo/meď, zapuzdrené IP 68
- počítadlo je možné pootočiť o 360°
- počítadlo pripravené pre HRI
- stavebné dĺžky podľa DIN 19625 a EN 14154
- prenos dát opticky - vysielateľ impulzov OD alebo indukčne - datový alebo impulzný modul HRI-Mei

Typ - formulácia textu pre objednávanie*	Q3	DN	MAP	Rozsah R=Q3/Q1	Stav. dĺžka (mm)	Cena €/1 ks
vodomer komplet						
MeiStreamBMF T50 MAP16 DN50 L200 Q3_40 R63	40	50	16	R100	200	263
MeiStreamBMF T50 MAP16 DN65 L200 Q3_63 R100	63	65			200	281
MeiStreamBMF T50 MAP16 DN80 L225 Q3_100 R100	100	80			225	327
MeiStreamBMF T50 MAP16 DN100 L250 Q3_160 R100	160	100			250	350
MeiStreamBMF T50 MAP16 DN125 L250 Q3_160 R100	160	125			250	455
MeiStreamBMF T50 MAP16 DN150 L300 Q3_400 R100	400	150			300	653
* konfigurovateľné prevedenia, pri objednávke zadať text pre objednávanie						
Typ		DN			Obj.číslo	Cena €/1 ks
počítadlo Encoder						
ER 56 M-Bus*		50 -150			132152	145
ER 56 MiniBus*					132153	145

* Pre upresnenie špecifikácie počítadla je nutné kontaktovať zástupcu spoločnosti Sensus.

Vysielateľ impulzov a komunikačné moduly sú uvedené na strane 5-6

Vysielač impulzov OD pre vodomery typ MeiStream, MeiStream Plus



- jednoduchá montáž
- pripojenie bez porušenia overovacej značky
- možnosť dvoch rozdielnych hodnôt

Typ	Teplota	Obj. číslo	Cena €/1 ks
Vysielač impulzov OD	- jednoduchá montáž - registrácia spätného toku		
OD 01	50°C	117806	85,02
OD 03	50°C	117809	106,80
OD 07 k CDL	50°C	182062	229,23
OD 07-24V	50°C/130°C	182063	221,15
OD 07-24S	50°C/130°C	182064	219,61
príplatok za špeciálnu dĺžku kábla			na vyžiadanie
Káblková spojka IP68		181784	8,50

Modul HRI-Mei pre vodomery typ MeiStream, MeiStream Plus



- datové rozhranie M-Bus/MiniBus a impulzný výstup (hodnota impulzu, mód a dĺžka kábla sú voliteľné)
- detekcia smeru toku
- nezávislé indukčné snímanie ručičky ukazovateľa
- bez možnosti ovplyvnenia vonkajším magnetickým poľom

Typ	pre vodomerný DN	Obj. číslo	Cena €/1 ks
HRI-Mei			
modul HRI-Mei B4/100L/500ms/40-125/50°C	40-125	MODULME1	72,08
modul HRI-Mei B4/10L/32ms/40-125/50°C	40-125	MODULME9	72,08
modul HRI-Mei/B5/Namur/10L/6ms/40-125/50°C	40-125	MEI1EDD2XX	72,08
modul HRI-Mei B4/1000L/500ms/150-300/50°C	150-300	MODULME3	72,08
modul HRI-Mei B4/100L/128ms/150-300/50°C	150-300	MODULMEA	72,08
modul HRI-Mei/B5/Namur/100L/6ms/150-300/50°C	150-300	MEI1EDG3XX	72,08
module HRI-Mei-CDL/10L/40-125	40-125	MEI3XXD2XX	na vyžiadanie
module HRI-Mei-CDL/100L/150-300	150-300	-	na vyžiadanie
Mód 4: detekcia prerušenia kábla			
Mód 5: impulsný výstup Opto OD (NAMUR)			
iné impulzné módy, hodnoty impulzov a dĺžky kábla na požiadanie v zmysle údajov uvedených v katalógovom liste			
Typ - popis	Objednávací text		Cena €/1 ks
Príplatok za špeciálne prevedenia			
Pripojenie CDL koncovky na koniec kábla modulu	Modulmei_CDL		na vyžiadanie
Káblková spojka IP68	181784		8,50
Upozornenie: Prevedenie MeiStreamu s počítadlom Encoder nie je kompatibilné s komunikačnými modulmi HRI-Mei, ale s modulmi HRI			

Ceny komunikačných modulov sú informatívne, pre ich upresnenie ako aj upresnenie špecifikácie modulu je nutné kontaktovať zástupcu spoločnosti Sensus.

MeiStream FS



Prietokomerný člen meračov tepla na teplú vodu do 90°C pracovný tlak PN 16 DN50 ... DN100

- vhodný pre horizontálnu i vertikálnu montážnu polohu
- typovo schválený podľa MID 2004/22/EEC príloha MI004
- bez nutnosti inštalovať ukľudňujúce dĺžky UODO
- počítadlo sklo/med', zapuzdrené IP 68
- počítadlo je možné pootočiť o 355°
- počítadlo pripravené pre HRI-Mei FS
- stavebné dĺžky podľa DIN 19625 a EN 14154
- prenos dát opticky (vysielače impulzov OD) a indukčne (HRI-Mei FS)
- garantovaná zhoda stavu počítadla s prenesenými údajmi do kalorimetrického počítadla

Typ - formulácia textu pre objednávanie*	q_p	DN	PN	Rozsah R=q _p /q _i	Stav. dĺžka (mm)	Cena €/1 ks
vodomer komplet						
MEISTREAM FS T90 PN16 DN50 L200 Qp_25	25	50	16	1:50	200	295
MEISTREAM FS T90 PN16 DN50 L270 Qp_25					270	404
MEISTREAM FS T90 PN16 DN65 L200 Qp_25		65			200	318
MEISTREAM FS T90 PN16 DN65 L300 Qp_25					300	473
MEISTREAM FS T90 PN16 DN80 L225 Qp_60	60	80			225	516
MEISTREAM FS T90 PN16 DN80 L300 Qp_60					300	532
MEISTREAM FS T90 PN16 DN100 L250 Qp_60		100			250	547
MEISTREAM FS T90 PN16 DN100 L360 Qp_60					360	615
vodomer komplet s rozhraním HRI-MeiFS						
MEISTREAM FS T90 PN16 DN50 L200 Qp_25 /HRI-MeiFS	25	50	16	1:50	200	389
MEISTREAM FS T90 PN16 DN50 L270 Qp_25/HRI-MeiFS					270	498
MEISTREAM FS T90 PN16 DN65 L200 Qp_25/HRI-MeiFS		65			200	412
MEISTREAM FS T90 PN16 DN65 L300 Qp_25/HRI-MeiFS					300	567
MEISTREAM FS T90 PN16 DN80 L225 Qp_60/HRI-MeiFS	60	80			225	610
MEISTREAM FS T90 PN16 DN80 L300 Qp_60/HRI-MeiFS					300	627
MEISTREAM FS T90 PN16 DN100 L250 Qp_60/HRI-MeiFS		100			250	641
MEISTREAM FS T90 PN16 DN100 L360 Qp_60/HRI-MeiFS					360	709
* konfigurovateľné prevedenia, pri objednávke zadať text pre objednávanie						
Typ					Obj. číslo	Cena €/1 ks
Vysielač impulzov OD	- jednoduchá montáž - registrácia spätného toku					
OD 02/EX					117808	83,26
OD 07-24V					182063	221,15
OD 07-24S					182064	219,61
príplatok za špeciálnu dĺžku kábla						na vyžiadanie
Káblková spojka IP68					181784	8,50

Prietokomerný člen meračov tepla na teplú vodu do 130°C pracovný tlak PN 16 DN40 ... DN300



- vhodný pre horizontálnu montážnu polohu
- typovo schválený podľa MID 2004/22/EEC príloha MI004
- bez nutnosti inštalovať ukládajúce dĺžky U0D0
- počítadlo je možné pootočiť o 355°
- možnosť zabudovania 3 vysieláčov impulzov (2xRD, 1xOD) bez porušenia overovacej plomby
- pre meranie vysokých trvalých prietokov generovaných napr. čerpadlom ale i veľmi nízkych prietokov v mimošpičkových cykloch

meradlá DN 40, DN 200, DN 250 a DN 300 nie sú určené pre fakturačné účely, vhodné iba pre technologické, informatívne meranie, meradlá sú kalibrované výrobcom

prevedenia WPD FS vhodné pre fakturačné účely:

Typ - formulácia textu pre objednávanie	q _p	DN	PN	Metrolog. trieda	Stav. dĺžka (mm)	Obj.číslo	Cena €/1 ks
WPD FS T130 PN16 DN50 L200 qp_15	15	50	16	3 / (1:10)	200	WPFMG07A	253
WPD FS T130 PN16 DN50 L270 qp_15					270	WPFMG37A	261
WPD FS T130 PN16 DN65 L200 qp_25	25	65			200	WPFMH07A	268
WPD FS T130 PN16 DN65 L300 qp_25					300	WPFMH37A	276
WPD FS T130 PN16 DN80 L225 qp_40	40	80			225	WPFMI07A	343
WPD FS T130 PN16 DN80 L300 qp_40					300	WPFMI37A	352
WPD FS T130 PN16 DN100 L250 qp_60	60	100			250	WPFMK07A	403
WPD FS T130 PN16 DN100 L360 qp_60					360	WPFMK37A	411
WPD FS T130 PN16 DN125 L250 qp_100	100	125			250	WPFML07A	525
WPD FS T130 PN16 DN150 L300 qp_150	150	150			300	WPFMM07A	640

prevedenia WPD FS pre technologické, informatívne meranie:

Typ - formulácia textu pre objednávanie*	q _p	DN	PN	Metrolog. trieda	Stav. dĺžka (mm)	Cena €/1 ks
WPD FS T130 PN16 DN40 L220 qp_15	15	40	16	3 / (1:10)	220	240
WPD FS T130 PN16 DN200 L350 qp_250	250	200			350	838
WPD FS T130 PN16 DN250 L450 qp_400	400	250			450	1467
WPD FS T130 PN16 DN300 L500 qp_600	600	300			500	1683

* konfigurovateľné prevedenia, pri objednávke zadať text pre objednávanie

Vysielač impulzov pre vodomer typ WPD FS



Vysielače impulzov Typ RD a OD

- jednoduchá montáž
- pripojenie bez porušenia overovacej značky
- možnosť dvoch rozdielnych hodnôt
- vysielateľ impulzov OD registruje spätný tok

Typ	Teplota	Obj. číslo	Cena €/1 ks
RD 02	130°C	117802	30,16
RD 022	130°C	117804	22,34
OD 02	130°C	117807	80,77
OD 02/EX	130°C	117808	83,26
OD 04	130°C	117810	97,78
OD 07-24V		182063	221,15
OD 07-24S		182064	219,61
príplatok za špeciálnu dĺžku kábla			na vyžiadanie
Káblová spojka IP68		181784	8,50



Typ	Teplota	Obj. číslo	Cena €/1 ks
PF & QF / REED			
R 01	40°C	113694	26,70
R 01.1	40°C	113698	40,17
R 02	130°C	113696	26,75
R 02.2 k CDL	130°C	114717	41,18
R 02.2	130°C	113699	19,00
PF & QF / OPTO			
OP 01	40°C	113774	83,23
OP 02	130°C	114043	85,11
OP 03	40°C	114930	108,88
OP 04	130°C	114931	108,23
OP 06	130°C	114393	118,18
OP 07-L k CDL	40°C	182066	131,32
OP 02 / EX	130°C	114395	87,22
Káblová spojka IP68		181784	8,50

Typ RD a OD

Vysielače impulzov Typ RD a OD pre priemyselné vodomery generácie vodomerov Dynamic



Typ	Teplota	Obj. číslo	Cena €/1 ks
Reed			
RD 01	50°C	117801	30,07
RD 011	50°C	117803	22,63
RD 02	130°C	117802	30,16
RD 022	130°C	117804	22,34
RD 022 k CDL	50°C/130°C	182053	46,22
RD 022 Ex	50°C/130°C	182029	23,18
Opto OD			
OD 01	50°C	117806	85,02
OD 02	130°C	117807	80,77
OD 03	50°C	117809	106,80
OD 04	130°C	117810	97,78
OD 06	130°C	117811	136,28
OD 07-L k CDL	50°C	182062	229,23
OD 07-24 V	50°C	182063	221,15
OD 07-24 S	50°C	182064	219,61
OD 02 / EX	130°C	117808	83,26
OD AM	130°C	182082	94,25
Káblová spojka IP68		181784	8,50

Združený vodomer T30 (na studenú vodu do 30°C) pracovný tlak MAP 16 (bar)



- vodomer štandardne s overením MID
- pre montáž do horizontálneho alebo vertikálneho potrubia
- bez požiadavky na ukľudňujúce dĺžky - UOD0
- pre systémy s veľkým rozpätím prietokov
- pre načítanie malých prietokov
- meracia jednotka vymeniteľná a overovaná pre všetky veľkosti DN 50, 65, 80 i 100
- minimalizovaná poruchovosť hydrodynamicky vyváženým rotorom hlavného vodomeru
- počítadlo hlavného i vedľajšieho vodomeru je možné pootočiť o 355°
- počítadlo hlavného i vedľajšieho vodomeru IP 68
- prenos dát opticky, indukzívne, M-Bus alebo MiniBus

Typ - formulácia textu pre objednávku	Q3	DN	MAP (PN)	T	Rozsah R=Q3/Q1	Stav. dĺžka (mm)	Obj.číslo	Cena €/1 ks
s vedľajším vodomerom 612, hlavný vodomer pripravený pre HRI-Mei, vedľajší vodomer pripravený pre HRI, IP67								
MEITWIN T30 MAP16 612MTW DN50 Q3_25 R1600	25	50	16	30	1600	270	MTWVGJHA	844
MEITWIN T30 MAP16 612MTW DN65 Q3_40 R2500	40	65			2500	300	MTWVHRNA	1036
MEITWIN T30 MAP16 612MTW DN80 Q3_63 R4000	63	80			4000	300	MTWMIFCE	856
MEITWIN T30 MAP16 612MTW DN100 Q3_100 R6300	100	100			6300	360	MTWMKFLA	901
s vedľajším vodomerom 612 MT, oba vodomery pripravené pre HRI-Mei, IP 68								
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-HRI DN50 Q3_25 R1600	25	50	16	30	1600	270	MTWVGAHA	912
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-HRI DN65 Q3_40 R2500	40	65			2500	300	MTWVHVYA	1098
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-HRI DN80 Q3_63 R4000	63	80			4000	300	MTWVIAHA	926
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-HRI DN100 Q3_100 R6300	100	100			6300	360	MTWVKBFA	967
s vedľajším vodomerom 612 MT-ER56, hlavný i vedľajší vodomer s počítadlom Encoder M-Bus**								
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-Encoder M-Bus DN50 Q3_25 R1600	25	50	16	30	1600	270	*	1134
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-Encoder M-Bus DN65 Q3_40 R2500	40	65			2500	300	*	1326
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-Encoder M-Bus DN80 Q3_63 R4000	63	80			4000	300	*	1146
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-Encoder M-Bus DN100 Q3_100 R6300	100	100			6300	360	*	1191
s vedľajším vodomerom 612 MT-ER56, hlavný i vedľajší vodomer s počítadlom Encoder MiniBus**								
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-Encoder MiniBus DN50 Q3_25 R1600	25	50	16	30	1600	270	*	1134
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-Encoder MiniBus DN65 Q3_40 R2500	40	65			2500	300	*	1326
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-Encoder MiniBus DN80 Q3_63 R4000	63	80			4000	300	*	1146
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-Encoder MiniBus DN100 Q3_100 R6300	100	100			6300	360		1191

* konfigurovateľné prevedenia, pri objednávke zadať text pre objednávku

** Pre upresnenie špecifikácie počítadla je nutné kontaktovať zástupcu spoločnosti Sensus. Špecifikácie vysielačov impulzov a komunikačných modulov sú uvedené na nasledujúcich stranách

Doplňkové zariadenie a Vysielač impulzov OD pre vodomery typ MeiTwin



- jednoduchá montáž bez porušenia overovacej plomby
- registrácia spätného toku

Typ	DN	MAP (PN)	T	Stav. dĺžka (mm)	Obj. číslo	Cena €/1 ks
inštalačný kus pre predĺženie puzdra vodomera v zmysle DIN 19 625						
Inštalačný kus	50	16	30	330 +/- 40	828331	197
	65			330 +/- 40		na vyžiadanie
	80			400 +/- 60	828333	262
	100			440 +/- 60	828336	266

Typ	Teplota	Obj. číslo	Cena €/1 ks
optický vysielač impulzov pre MEITWIN 612MTW-HRI			
OD 01	50°C	117806	85,02
OD 03	50°C	117809	106,80
príplatok za špeciálnu dĺžku kábla			na vyžiadanie
Káblová spojka IP68		181784	8,50

AMR moduly pre vodomer typ MeiTwin



HRI- Mei

- datové rozhranie M-Bus/MiniBus
- impulzný výstup (hodnota impulzu, mód a dĺžka kábla sú voliteľné)
- detekcia smeru toku
- nezávislé induktívne snímanie ručičky ukazovateľa
- bez možnosti ovplyvnenia vonkajším magnetickým poľom

Typ	DN	Obj. číslo	Cena €/1 ks
HRI-Mei pre hlavný vodomer MeiTwin 612MTW			
modul HRI-Mei B4/100L/500ms/50-100/50°C	50 -100	MEI1DCG2XX	72,08
modul HRI-Mei B4/10L/32ms/50-100/50°C	50 -100	MEI1DAD2XX	72,08
modul HRI-Mei/B5/Namur/10L/6ms/50-100/50°C	50 -100	MEI1EDG2XX	72,08
HRI pre vedľajší vodomer MeiTwin 612MTW			
modul HRI B4/10L/124ms/20/50°C	20	AMRAB152	40,00
modul HRI B4/1L/124ms/20/50°C	20	AMRAB162	40,00
HRI-Mei pre hlavný vodomer MeiTwin 612MTW-HRI			
modul HRI-Mei B4/100L/500ms/50-100/50°C	50 -100	MEI1DCG2XX	72,08
modul HRI-Mei B4/10L/32ms/50-100/50°C	50 -100	MEI1DAD2XX	72,08
modul HRI-Mei/B5/Namur/10L/6ms/50-100/50°C	50 -100	MEI1EDG2XX	72,08
HRI-Mei pre vedľajší vodomer MeiTwin 612MTW-HRI			
modul HRI-Mei B4/10L/128ms/20/50°C	20	MEI1DBD1XX	72,08
modul HRI-Mei B4/1L/128ms/20/50°C	20	MEI1DBA1XX	72,08
HRI pre hlavný vodomer MeiTwin 612MTW-ER56			
modul HR B4/100L/124ms/50-100/50°C	50 -100	AMRAB63B	40,00
modul HRI B4/1000L/124ms/50-100/50°C	50 -100	AMRAB64B	40,00
HRI pre vedľajší vodomer MeiTwin 612MTW-ER56			
modul HRI B4/100L/124ms/20/50°C	20	AMRAB162	40,00
modul HRI B4/10L/124ms/20/50°C	20	AMRAB192	40,00
Príslušenstvo			
Káblvová spojka IP68		181784	8,50

Ceny komunikačných modulov sú informatívne, pre ich upresnenie ako aj upresnenie špecifikácie modulu je nutné kontaktovať zástupcu spoločnosti Sensus.

WPV-MS T30

Združený vodomér DN 150 T30 (na studenú vodu do 30°C) pracovný tlak MAP 16 (bar)



- vodomér so schválením podľa Smernice 2004/22/EC (MID) príloha MI001
- v zmysle požiadaviek MID nie sú pri inštalácii vodoméru do siete potrebné ukľudňujúce dĺžky (U0D0)
- vedľajší vodomér objemový, typ RK-MS HRI, s počítadlom sklo/med', IP 68
- vodomér môže byť zaplavený vodou, IP 68
- počítadlá pripravené pre dodatočnú montáž rozhrania HRI-Mei a Opto OD systémom pick-up
- montážna poloha horizontálna
- na meranie spotreby vody v systémoch s veľkým rozpätím prietokov
- vhodný pre použitie v požiarnych rozvodoch

Typ - formulácia textu pre objednávanie	Q3	DN	MAP (PN)	T	Rozsah R=Q3/Q1	Stav. dĺžka (mm)	Obj. číslo	Cena €/1 ks
<i>s vedľajším vodomérom RK-MS HRI, oba vodomery pripravené pre HRI-Mei</i>								
WPV-MS T30 MAP16 DN150 Q3_250 R2500	250	150	16	30	2 500	500	WPVMMAEA	2300
<i>s vedľajším vodomérom RK-MS ER56, oba vodomery s počítadlom Encoder ER56, M-Bus protokol *</i>								
WPV-MS ER56 M-Bus T30 MAP16 DN150 Q3_250 R2500	250	150	16	30	2 500	500	**	2590
<i>s vedľajším vodomérom RK-MS ER56, oba vodomery s počítadlom Encoder ER56, MiniBus protokol *</i>								
WPV-MS ER56 MiniBus T30 MAP16 DN150 Q3_250 R2500	250	150	16	30	2 500	500	**	2590

* Pre upresnenie špecifikácie počítadla je nutné kontaktovať zástupcu spoločnosti Sensus.

** konfigurovateľné prevedenia, pri objednávke zadať text pre objednávanie

AMR moduly pre vodomer typ WPV-MS



HRI- Mei

- datové rozhranie M-Bus/MiniBus
- impulzný výstup (hodnota impulzu, mód a dĺžka kábla sú voliteľné)
- detekcia smeru toku
- nezávislé induktívne snímanie ručičky ukazovateľa
- bez možnosti ovplyvnenia vonkajším magnetickým poľom

Typ	DN		Obj. číslo	Cena €/1 ks
komunikačné moduly:				
HRI-Mei pre hlavný vodomer WPV-MS				
modul HRI-Mei B4/1000L/500ms/150-300/50°C	150-300		MEI1DCK3XX	72,08
modul HRI-Mei B4/10000L/500ms/150-300/50°C	150-300		MEI1DCN3XX	72,08
HRI-Mei pre vedľajší vodomer WPV-MS				
modul HRI-Mei B4/100L/500ms/40/50°C	40		MEI1DCG2XX	72,08
modul HRI-Mei B4/1000L/500ms/40/50°C	40		MEI1DCK2XX	72,08
modul HRI-Mei B4/10000L/500ms/40/50°C	40		MEI1DCN2XX	72,08
HRI pre hlavný vodomer WPV-MS ER56				
modul HRI B4/1000L/124ms/150-300/50°C	150-300		AMRAB64B	40,00
modul HRI B4/10000L/124ms/150-300/50°C	150-300		AMRABWO2	40,00
modul HRI B4/100000L/124ms/150-300/50°C	150-300		AMRABWP2	40,00
HRI pre vedľajší vodomer WPV-MS ER56				
modul HRI B4/1L/124ms/50°C	40		AMRAB152	40,00
modul HRI B4/10L/124ms/50°C	40		AMRAB162	40,00
modul HRI B4/100L/124ms/50°C	40		AMRAB192	40,00
modul HRI B4/1000L/124ms/50°C	40		AMRAB202	40,00
modul HRI B4/10000L/124ms/50°C	40		AMRABWN2	40,00
iné impulzné módy, hodnoty impulzov a dĺžky kábla v zmysle údajov uvedených v katalógovom liste na požiadavku				
Príslušenstvo				
Káblová spojka			181784	8,50

Ceny komunikačných modulov sú informatívne, pre ich upresnenie ako aj upresnenie špecifikácie modulu je nutné kontaktovať zástupcu spoločnosti Sensus.