

CENNÍK

PRIEMYSELNÉ VODOMERY

	strana
MeiStream T50 MAP16	1
MeiStream T50 MAP40	2
MeiStreamPlus T50 MAP16	3
MeiStream BMF T50 MAP16	4
Modul HRI-Mei pre MeiStream	5
Vysielače impulzov OD pre MeiStream	6
MeiStreamFS 90°C PN16	7
WPD FS 130°C PN16	8
Vysielače impulzov pre WPD FS	9
Vysielače impulzov R, OP	10
Vysielače impulzov RD, OD	11
MeiTwin T30 MAP16	12
AMR moduly pre MeiTwin	13
Vysielače impulzov OD pre MeiTwin	14
WPV-MS T30 MAP16	15
AMR moduly pre WPV-MS	16

MeiStream T50 MAP16



Priemyselný vodoměr 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 355°
- počítadlo pripravené pre HRI
- stavebné dĺžky podľa DIN 19625 a EN 14154
- prenos dát opticky - vysielače impulzov OD alebo indukčívne - datový alebo impulzný modul HRI-Mei

Typ - formulácia textu pre objednávanie	Q3	DN	MAP	Rozsah R=Q3/Q1	Stav. dĺžka (mm)	Objednávacia text	Cena €/1 ks	
vodoměr komplet								
MeiStream T50 MAP16 DN40 L220 Q3_25 R63	25	40	16	R100	R63	220	MSTMF07A	276
MeiStream T50 MAP16 DN50 L200 Q3_40 R100	40	50			200	MSTMG07A	279	
MeiStream T50 MAP16 DN50 L270 Q3_40 R100	40	50			270	MSTMG37A	287	
MeiStream T50 MAP16 DN65 L200 Q3_63 R100	63	65			200	MSTMH07A	289	
MeiStream T50 MAP16 DN65 L300 Q3_63 R100	63	65			300	MSTMH37A	303	
MeiStream T50 MAP16 DN80 L225 Q3_100 R100	100	80			225	MSTMI07A	363	
MeiStream T50 MAP16 DN80 L200 Q3_100 R100	100	80			200	*	363	
MeiStream T50 MAP16 DN80 L300 Q3_100 R100	100	80			300	MSTMI37A	374	
MeiStream T50 MAP16 DN100 L250 Q3_160 R100	160	100			250	MSTMK07A	388	
MeiStream T50 MAP16 DN100 L360 Q3_160 R100	160	100			360	MSTMK37A	404	
MeiStream T50 MAP16 DN125 L250 Q3_160 R100	160	125			250	MSTML07A	521	
MeiStream T50 MAP16 DN150 L300 Q3_400 R100	400	150			300	MSTMM07A	762	
MeiStream T50 MAP16 DN150 L500 Q3_400 R100	400	150			500	*	802	
MeiStream T50 MAP16 DN200 L350 Q3_630 R100	630	200			350	MSTMN07A	941	
MeiStream T50 MAP16 DN250 L450 Q3_630 R100	630	250			450	MSTM007A	1529	
MeiStream T50 MAP16 DN300 L500 Q3_1000 R63	1000	300		R63	500	*	1923	
* konfigurovateľné prevedenie, pri objednávke zadať text pre objednávanie								
Typ		DN				Obj.číslo	Cena €/1 ks	
počítadlo Encoder								
ER 56 M-Bus **		40 -300				132152	145	

** Pri objednávani konzultovať s technickým oddelením spoločnosti Sensus, tel.číslo: +421 908 782 379

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

MeiStream T50 MAP40



Priemyselny vodomer DN50 ... DN150

T50 (na studenu vodu do 50°C)
pracovny tlak MAP 40 (bar)

- vhodny pre vsietky montazne polohy
- vhodny pre premenlivé prietoky
- typovo schvaleny vymenitelny meraci mechanizmus
- pocitatlo sklo/med, zapuzdrene IP 68
- pocitatlo je mozne pootocit o 355°
- pocitatlo pripravené pre HRI
- stavebne dlzky podla DIN 19625 a EN 14154
- prenos dat opticky - vysielace impulzov OD alebo induktivne - datovy alebo impulzny modul HRI-Mei

Typ - formulacia textu pre objednavanie*	Q3	DN	MAP	Rozsah R=Q3/Q1	Stav. dlzka (mm)	Cena €/1 ks
vodomer komplet						
MeiStream T50 MAP40 DN50 L200 Q3_40 R100	40	50	40	R100	200	772
MeiStream T50 MAP40 DN50 L270 Q3_40 R100					270	838
MeiStream T50 MAP40 DN65 L300 Q3_63 R100	63	65			300	893
MeiStream T50 MAP40 DN80 L225 Q3_100 R100	100	80			225	908
MeiStream T50 MAP40 DN80 L300 Q3_100 R100					300	990
MeiStream T50 MAP40 DN100 L250 Q3_160 R100	160	100			250	1224
MeiStream T50 MAP40 DN100 L360 Q3_160 R100					360	1256
MeiStream T50 MAP40 DN150 L300 Q3_400 R100	400	150			300	1518
MeiStream T50 MAP40 DN150 L500 Q3_400 R100			500	1828		
* konfigurovatelne prevedenia, pri objednavke zadat text pre objednavanie						
Typ		DN			Obj.cislo	Cena €/1 ks
pocitatlo Encoder						
ER 56 M-Bus**		50 -150			132152	145

** Pri objednavani konzultovat s technickym oddelenim spolocnosti Sensus, tel.cislo: +421 908 782 379

Vysielace impulzov a komunikačne moduly sú uvedené na strane 5-6

MeiStreamPlus T50 MAP16



Priemyselný vodoměr 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 355°
- 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 objednávanie*	Q3	DN	MAP	Rozsah R=Q3/Q1	Stav. dĺžka (mm)	Cena €/1 ks		
vodoměr 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	404		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN50 L270 Q3_25 R315					270	444		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN50 L300 Q3_25 R315					300	455		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN65 L200 Q3_40 R315	40	65			200	548		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN65 L300 Q3_40 R315					300	578		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN80 L225 Q3_63 R315	63	80			225	685		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN80 L300 Q3_63 R315					300	718		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN80 L350 Q3_63 R315					350	754		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN100 L250 Q3_100 R315	100	100			250	769		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN100 L360 Q3_100 R315					360	794		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN100 L350 Q3_100 R315					350	794		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN150 L300 Q3_250 R315	250	150			300	1144		
MeiStreamPlus T50 MAP16 DN150 L500 Q3_250 R315					500	1258		
Typ		DN					Obj.číslo	Cena €/1 ks
počítadlo Encoder								
ER 56 M-Bus*		40 -150			132152	145		
* Pri objednávaní konzultovať s technickým oddelením spoločnosti Sensus, tel.číslo: +421 908 782 379								

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 355°
- počítadlo pripravené pre HRI
- stavebné dĺžky podľa DIN 19625 a EN 14154
- prenos dát opticky - vysielateľ impulzov OD alebo indukčívne - 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	304
MeiStreamBMF T50 MAP16 DN65 L200 Q3_63 R100	63	65			200	318
MeiStreamBMF T50 MAP16 DN80 L225 Q3_100 R100	100	80			225	399
MeiStreamBMF T50 MAP16 DN100 L250 Q3_160 R100	160	100			250	427
MeiStreamBMF T50 MAP16 DN125 L250 Q3_160 R100	160	125			250	573
MeiStreamBMF T50 MAP16 DN150 L300 Q3_400 R100	400	150			300	838
* 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

** Pri objednávaní konzultovať s technickým oddelením spoločnosti Sensus, tel.číslo: +421 908 782 379

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

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 vodomery DN	Obj. číslo	Cena €/1 ks
HRI-Mei			
modul HRI-Mei B4/100L/500ms/40-125/50°C	40-125	MODULME1	75
modul HRI-Mei B4/10L/32ms/40-125/50°C	40-125	MODULME9	75
modul HRI-Mei/B5/Namur/10L/6ms/40-125/50°C	40-125	MEI1EDD2XX	75
modul HRI-Mei B4/1000L/500ms/150-300/50°C	150-300	MODULME3	75
modul HRI-Mei B4/100L/128ms/150-300/50°C	150-300	MODULMEA	75
modul HRI-Mei/B5/Namur/100L/6ms/150-300/50°C	150-300	MEI1EDG3XX	75
modul HRI-Mei B4 D1 Z1 / Z10 / Z100 T32 8-L 3m	20-40 / 40-125 / 150-300	AMRCA43B	75
modul HRI-Mei B4 D10 Z1 / Z10 / Z100 T500 8-L 3m	20-40 / 40-125 / 150-300	AMRCA45B	75
modul HRI-Mei-CDL/10L/40-125	40-125	MEI3XXD2XX	102
modul HRI-Mei-CDL/100L/150-300	150-300	-	102
Mód 4: detekcia prerušenia kábla			
Mód 5: impulzný výstup Opto OD (NAMUR)			
iné impulzné módy, hodnoty impulzov a dĺžky kábla na požiadanie v zmysle údajov uvedených v katalógovom liste			
Typ - popis	Objednávacie text		Cena €/1 ks
Príplatok za špeciálne prevedenia			
Pripojenie CDL koncovky na koniec kábla modulu	Modulmei_CD L		na vyžiadanie
Káblková spojka IP68	181784		9,00
Upozornenie: Prevedenie MeiStreamu s počítačom Encoder nie je kompatibilné s komunikačnými modulmi HRI-Mei, ale s modulmi HRI			

Pri objednávaní konzultovať s technickým oddelením spoločnosti Sensus, tel.číslo: +421 908 782 379

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	S117806	86,40
OD 03	50°C	S117809	108,50
OD 07 k CDL	50°C	S182062	229,20
OD 07-24V	50°C	S182063	221,20
OD 07-24S	50°C	S182064	219,60
Káblková spojka IP68		181784	9,00

Pri objednávaní konzultovať s technickým oddelením spoločnosti Sensus, tel.číslo: +421 908 782 379

MeiStreamFS T90



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/meď, 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 kalorimetrickeho 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	314
MEISTREAM FS T90 PN16 DN50 L270 Qp_25					270	423
MEISTREAM FS T90 PN16 DN65 L200 Qp_25		65			200	337
MEISTREAM FS T90 PN16 DN65 L300 Qp_25					300	492
MEISTREAM FS T90 PN16 DN80 L225 Qp_60	60	80			225	535
MEISTREAM FS T90 PN16 DN80 L300 Qp_60					300	555
MEISTREAM FS T90 PN16 DN100 L250 Qp_60		100			250	566
MEISTREAM FS T90 PN16 DN100 L360 Qp_60					360	634
vodomer komplet s modulom 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	630
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				
modul HRI-MeiFS**						
Modul HRI-Mei FS 10L/128ms/50-100 3m	MODULMEP	75				
vysielač impulzov OD**						
- jednoduchá montáž, registrácia spätného toku						
OD 02/EX	S117808	84,60				
OD 07-24V	S182063	221,20				
OD 07-24S	S182064	219,60				
Káblová spojka IP68	S181784	9,00				

**Pri objednávaní konzultovať s technickým oddelením spoločnosti Sensus, tel.číslo: +421 908 782 379

WPD FS 130°C



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

- vhodný pre horizontálnu i vertikálnu montážnu polohu
- typovo schválený podľa MID 2004/22/EEC príloha MI004
- ukľudňujúca dĺžka pred meradlom 3xDN a bez požiadavky ukľudňujúcej dĺžky za meradlom
- počítadlo je možné pootočiť o 355°
- možnosť zabudovania 3 vysielačov 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, sú 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	272
WPD FS T130 PN16 DN50 L270 qp_15					270	WPFMG37A	281
WPD FS T130 PN16 DN65 L200 qp_25	25	65			200	WPFMH07A	290
WPD FS T130 PN16 DN65 L300 qp_25					300	WPFMH37A	302
WPD FS T130 PN16 DN80 L225 qp_40	40	80			225	WPFMI07A	361
WPD FS T130 PN16 DN80 L300 qp_40					300	WPFMI37A	366
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	726

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	374
WPD FS T130 PN16 DN200 L350 qp_250	250	200			350	1070
WPD FS T130 PN16 DN250 L450 qp_400	400	250			450	1650
WPD FS T130 PN16 DN300 L500 qp_600	600	300			500	2010

* 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	S117802	31,10
RD 022	130°C	S117804	22,30
OD 02	130°C	S117807	82,10
OD 02/EX	130°C	S117808	84,60
OD 04	130°C	S117810	101,20
Kábllová spojka IP68		181784	9,00



Typ	Teplota	Obj. číslo	Cena €/1 ks
PF & QF / REED			
R 01	40°C	S113694	27,60
R 01.1	40°C	S113698	40,80
R 02	130°C	S113696	27,60
R 02.2 k CDL	130°C	S114717	41,20
R 02.2	130°C	S113699	19,00
PF & QF / OPTO			
OP 01	40°C	S113774	86,00
OP 02	130°C	S114043	85,10
OP 03	40°C	S114930	108,90
OP 04	130°C	S114931	108,20
OP 06	130°C	S114393	118,20
OP 07-L k CDL	40°C	S182066	131,30
OP 02 / EX	130°C	S114395	88,60
Káblvová spojka IP68		181784	9,00

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			
RD 01	50°C	S117801	34,90
RD 011	50°C	S117803	22,60
RD 02	130°C	S117802	31,10
RD 022	130°C	S117804	22,30
RD 022 k CDL	50°C/130°C	S182053	46,20
RD 022 Ex	50°C/130°C	S182029	23,20
Opto OD			
OD 01	50°C	S117806	86,40
OD 02	130°C	S117807	82,10
OD 03	50°C	S117809	108,50
OD 04	130°C	S117810	101,20
OD 06	130°C	S117811	136,30
OD 07-L k CDL	50°C	S182062	229,20
OD 07-24 V	50°C	S182063	221,20
OD 07-24 S	50°C	S182064	219,60
OD 02 / EX	130°C	S117808	84,60
OD AM	130°C	S182082	94,30
Káblková spojka IP68		181784	9,00

MEITWIN T30

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 - UODO
- 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°
- prenos dát opticky, indukčívne, 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	885
MEITWIN T30 MAP16 612MTW DN65 Q3_40 R2500	40	65			2500	300	MTWMHRNA	1036
MEITWIN T30 MAP16 612MTW DN80 Q3_63 R4000	63	80			4000	300	MTWMIFCE	900
MEITWIN T30 MAP16 612MTW DN100 Q3_100 R6300	100	100			6300	360	MTWMKFLA	946
s vedľajším vodomerom 612 MT, oba vodomery pripravené pre HRI-Mei, IP68								
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-HRI DN50 Q3_25 R1600	25	50	16	30	1600	270	MTWVGGAHA	937
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-HRI DN65 Q3_40 R2500	40	65			2500	300	MTWMHVYA	1098
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-HRI DN80 Q3_63 R4000	63	80			4000	300	MTWMIAHA	951
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-HRI DN100 Q3_100 R6300	100	100			6300	360	MTWMKBFA	998
s vedľajším vodomerom 612 MT-ER56, hlavný i vedľajší vodomer s počítadlom Encoder M-Bus**, IP68								
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-Encoder M-Bus DN50 Q3_25 R1600	25	50	16	30	1600	270	*	1175
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	*	1190
MEITWIN T30 MAP16 612MTW-Encoder M-Bus DN100 Q3_100 R6300	100	100			6300	360	*	1236

* konfigurovateľné prevedenia, pri objednávke zadať text pre objednávku

**Pri objednávke konzultovať s technickým oddelením spoločnosti Sensus, tel.číslo: +421 908 782 379

Špecifikácie vysielačov impulzov a komunikačných modulov sú uvedené na nasledujúcich stranách

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	75
modul HRI-Mei B4/10L/32ms/50-100/50°C	50 -100	MEI1DAD2XX	75
modul HRI-Mei/B5/Namur/10L/6ms/50-100/50°C	50 -100	MEI1EDG2XX	75
HRI pre vedľajší vodomer MeiTwin 612MTW			
modul HRI B4/10L/124ms/20/50°C	20	AMRAB16B	40
modul HRI B4/1L/124ms/20/50°C	20	AMRAB15B	40
HRI-Mei pre hlavný vodomer MeiTwin 612MTW-HRI			
modul HRI-Mei B4/100L/500ms/50-100/50°C	50 -100	MEI1DCG2XX	75
modul HRI-Mei B4/10L/32ms/50-100/50°C	50 -100	MEI1DAD2XX	75
modul HRI-Mei/B5/Namur/10L/6ms/50-100/50°C	50 -100	MEI1EDG2XX	75
HRI-Mei pre vedľajší vodomer MeiTwin 612MTW-HRI			
modul HRI-Mei B4/10L/128ms/20/50°C	20	MEI1DBD1XX	75
modul HRI-Mei B4/1L/128ms/20/50°C	20	MEI1DBA1XX	75
HRI-Mei vhodný pre hlavný i vedľajší vodomer MeiTwin 612MTW-HRI			
modul HRI-Mei B4 D1 Z1 / Z10 / Z100 T32 8-L 3m	20-40 / 40-125 / 150-300	AMRCA43B	75
modul HRI-Mei B4 D10 Z1 / Z10 / Z100 T500 8-L 3m	20-40 / 40-125 / 150-300	AMRCA45B	75
HRI pre hlavný vodomer MeiTwin 612MTW-ER56			
modul HRI B4/100L/124ms/50-100/50°C	50 -100	AMRAB63B	40
modul HRI B4/1000L/124ms/50-100/50°C	50 -100	AMRAB64B	40
HRI pre vedľajší vodomer MeiTwin 612MTW-ER56			
modul HRI B4/100L/124ms/20/50°C	20	AMRAB19B	40
modul HRI B4/10L/124ms/20/50°C	20	AMRAB16B	40
Príslušenstvo			
Káblková spojka IP68		181784	9

Pri objednávaní konzultovať s technickým oddelením spoločnosti Sensus, tel.číslo: +421 908 782 379

Doplnkové 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
<i>inštalačný kus pre predĺženie puzdra vodomera v zmysle DIN 19 625</i>						
Inštalačný kus	50	16	30	330 +/- 40	828331	200
	80			400 +/- 60	828333	265
	100			440 +/- 60	828336	270

Typ	Teplota	Obj. číslo	Cena €/1 ks
<i>optický vysielateľ impulzov pre MEITWIN 612MTW-HRI</i>			
OD 01	50°C	S117806	86,40
OD 03	50°C	S117809	108,50
Káblková spojka IP68		181784	9,00

WPV-MS T30

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



- vodomer so schválením podľa Smernice 2004/22/EC (MID) príloha MI001
- v zmysle požiadaviek MID nie sú pri inštalácii vodomera do siete potrebné ukľudňujúce dĺžky (U0D0)
- vedľajší vodomer objemový, typ RK-MS HRI, s počítadlom sklo/med', IP 68
- vodomer môže byť zaplavený vodou, IP 68
- počítadlá pripravené pre dodatočnú montáž rozhrania HRI-Mei a Opto OD
- 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 vodomermom 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 vodomermom 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

* Pri objednávaní konzultovať s technickým oddelením spoločnosti Sensus, tel.číslo: +421 908 782 379.

** konfigurovatelné prevedenia, pri objednávke zadať text pre objednávanie

AMR moduly pre vodomery typ WPV-MS



HRI- Mei

- datové rozhranie M-Bus/MiniBus
- 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	DN	Obj. číslo	Cena €/1 ks
komunikačné moduly:			
HRI-Mei pre hlavný vodoměr WPV-MS			
modul HRI-Mei B4/1000L/500ms/150-300/50°C	150-300	MEI1DCK3XX	75
modul HRI-Mei B4/10000L/500ms/150-300/50°C	150-300	MEI1DCN3XX	75
HRI-Mei pre vedľajší vodoměr WPV-MS			
modul HRI-Mei B4/100L/500ms/40/50°C	40	MEI1DCG2XX	75
modul HRI-Mei B4/1000L/500ms/40/50°C	40	MEI1DCK2XX	75
modul HRI-Mei B4/10000L/500ms/40/50°C	40	MEI1DCN2XX	75
HRI-Mei vhodný pre hlavný i vedľajší vodoměr WPV-MS			
modul HRI-Mei B4 D1 Z1 / Z10 / Z100 T32 8-L 3m	20-40 / 40-125 / 150-300	AMRCA43B	75
modul HRI-Mei B4 D10 Z1 / Z10 / Z100 T500 8-L 3m	20-40 / 40-125 / 150-300	AMRCA45B	75
HRI pre hlavný vodoměr WPV-MS ER56			
modul HRI B4/1000L/124ms/150-300/50°C	150-300	AMRAB64B	40
modul HRI B4/10000L/124ms/150-300/50°C	150-300	AMRABW02	40
modul HRI B4/100000L/124ms/150-300/50°C	150-300	AMRABWP2	40
HRI pre vedľajší vodoměr WPV-MS ER56			
modul HRI B4/1L/124ms/50°C	40	AMRAB15B	40
modul HRI B4/10L/124ms/50°C	40	AMRAB16B	40
modul HRI B4/100L/124ms/50°C	40	AMRAB19B	40
modul HRI B4/1000L/124ms/50°C	40	AMRAB202	40
modul HRI B4/10000L/124ms/50°C	40	AMRABWN2	40
iné impulzné módy, hodnoty impulzov a dĺžky kábla v zmysle údajov uvedených v katalógovom liste na požiadavku			
Príslušenstvo			
Káblková spojka		181784	9

Pri objednávaní konzultovať s technickým oddelením spoločnosti Sensus, tel.číslo: +421 908 782 379