

Cennik Automatyka Przemysłowa

Marzec 2016

Czujniki temperatury*			
Typ	Opis	Opcje płatne	Cena
AR101	Czujnik ścienny	-	od 84
AR102	Czujnik ścienny	-	od 126
AR11x	Czujnik rękojeści	-	☎
AR12x	Termopary płaszczowe	-	☎
AR13x	Czujniki uniwersalne	-	☎
AR14x	Czujnik do wtryskarek	-	☎
AR15x	Czujniki głowicowe	-	☎
AR16x	Czujniki higieniczne	-	☎
AR17x	Termopary w ceramice	-	☎
AR18x	Oslony	-	☎
AR19x	Akcesoria	-	☎
SCPNTC/A	Czujnik NTC (-30...80 °C)	-	21
SCPPTC/B	Czujnik PTC (-50...150 °C)	-	21
SCPPT100/A	Czujnik Pt100 (-50...200 °C)	-	79
SCPPT100/B	Czujnik Pt100 (0...350 °C)	-	98

*cena zależna od parametrów czujnika, koniecznych do wyszczególnienia według karty katalogowej

Przetworniki			
Typ	Opis	Opcje	Cena
AR550	Przetwornik temperatury przemysłowy IP65	-	142
AR553	Przetwornik temperatury przemysłowy IP65	-	180
AR555	Przetwornik temperatury ścienny	-	160
AR556	Przetwornik temperatury ścienny, wyświetlacz LCD	-	242
AR580	Przetwornik temperatury na szynę DIN	-	140
AR581	Przetwornik temperatury na szynę DIN	-	145
AR592	Przetwornik/separator uniwersalny na szynę DIN	-	265
AR593	Przetwornik/separator uniwersalny na szynę DIN	-	295
AR594	Przetwornik/separator uniwersalny na szynę DIN	-	305
ATR-RTD	Przetwornik temperatury głowicowy	-	152

Separatory i konwertery			
Typ	Opis	Opcje płatne	Cena
AR770	Separator na szynę DIN	-	155
AR771	Separator na szynę DIN	-	145
ADA-19140-1-2	Konwerter RS485/USB, izolacja do 1 kV	-	265

Wyświetlacze wielkogabarytowe			
Typ	Opis	Opcje płatne	Cena
AR751	Wyświetlacz ścienny IP51, 300x106x50mm	-	1100
AR753	Wyświetlacz ścienny IP51, 500x166x35mm	-	1775
AR540	Miernik uniwersalny, przemysłowy IP65	-	890

Mierniki			
Typ	Opis	Opcje płatne	Cena
AR500	Miernik uniwersalny, tablicowy 24x48 mm	-	320
AR503	Miernik uniwersalny, tablicowy 24x72 mm	/RS485	365
AR507	Miernik temperatury, tablicowy 96x48 mm	-	270
AR517	Miernik uniwersalny, tablicowy 96x48 mm	/RS485	365
AR518	Miernik uniwersalny, tablicowy 144x72 mm	/RS485	405
opcja /RS485	Interfejs szeregowy RS485 - dopłata	-	50
1KL10EA/A	Miernik temperatury, tablicowy 77x35 mm	-	105
SCL12E3/A	Miernik temperatury, tablicowy 77x35 mm	-	137
SCL12E5/A	Miernik temperatury, tablicowy 77x35 mm	-	142
TPM10	Miernik temperatury, tablicowy 48x28 mm	-	23

Wilgotność				
Typ	Opis	Opcje płatne	Cena	
AR247/1	Regulator wilgotności i temperatury, sonda zintegrowana	/RS485	670	
AR247/2	Regulator wilgotności i temperatury, sonda na przewodzie	/RS485	715	
AR247/3	Regulator wilgotności i temperatury, sonda puszkowa	/RS485	725	
AR247/L150	Regulator wilgotności i temperatury, sonda na rurze 150 mm	/RS485	730	
AR247/L250	Regulator wilgotności i temperatury, sonda na rurze 250 mm	/RS485	730	
AR281	Sonda wilgotności i temperatury do AR247 wersja 1	-	160	
AR282	Sonda wilgotności i temperatury do AR247 wersja 2	-	200	
AR283	Sonda wilgotności i temperatury do AR247 wersja 3	-	210	
AR250	Przetwornik wilgotności IP65	-	265	
AR252	Przetwornik wilgotności i temperatury IP65 z wyjściem analogowym	/LCD, /L150, /L250	330	
AR252/RS	Przetwornik wilgotności i temperatury IP65 z wyjściem RS232 lub RS485	/LCD, /L150, /L250	290	
AR255	Przetwornik wilgotności i temperatury IP20	-	305	
AR256	Przetwornik wilgotności i temperatury IP20, LCD	-	365	
Opcje płatne	/LCD	Wyświetlacz LCD - dopłata	-	60
	/RS485	Interfejs szeregowy RS485 - dopłata	-	50
	/L150	Sonda na rurze o długości 150 mm - dopłata	-	60
	/L250	Sonda na rurze o długości 250 mm - dopłata	-	60

Ciśnienie			
Typ	Opis	Opcje płatne	Cena
PMC131	Przetwornik ciśnienia	-	820
PMP131	Przetwornik ciśnienia	-	895
AR064	Regulator ciśnienia	/RS485	1300
AR065	Regulator ciśnienia	/RS485	1370
opcja /RS485	Interfejs szeregowy RS485 - dopłata	-	50

Regulatory

Typ	Opis	Opcje płatne	Cena
AR600	Regulator uniwersalny tablicowy 48x48 mm	/RS485	365
AR601	Regulator temperatury tablicowy 48x48 mm	-	230
AR602	Regulator uniwersalny tablicowy 48x48 mm	/RS485	385
AR603	Regulator temperatury tablicowy 48x48 mm	-	325
AR604	Regulator temperatury tablicowy 48x48 mm	-	305
AR613	Regulator temperatury tablicowy 96x96 mm	-	370
AR614	Regulator temperatury tablicowy 96x96 mm	-	350
AR625	Regulator temperatury tablicowy 96x48 mm	-	410
AR630	Regulator uniwersalny przemysłowy IP65	/RS485	465
AR632	Regulator uniwersalny przemysłowy IP65	/RS485	480
AR640	Regulator uniwersalny tablicowy 48x96 mm	/RS485	390
AR642	Regulator uniwersalny tablicowy 48x96 mm	/RS485	385
AR650	Regulator uniwersalny tablicowy 96x48 mm	/RS485	410
AR651	Regulator temperatury tablicowy 96x48 mm	-	280
AR652	Regulator uniwersalny tablicowy 96x48 mm	/RS485	415
AR653	Dwukanałowy regulator tablicowy 96x48 mm	/RS485	505
AR654	4-kanałowy regulator/rejestrator tablicowy 96x96 mm	/W	2100
AR660	Regulator uniwersalny na szynę DIN	/RS485	390
AR662	Regulator uniwersalny na szynę DIN	/RS485	405
AR663	Dwukanałowy regulator uniwersalny na szynę DIN	/RS485	475
AR680	Regulator uniwersalny tablicowy 96x96 mm	/RS485	420
AR682	Regulator uniwersalny tablicowy 96x96 mm	/RS485	445
AR692	Regulator uniwersalny tablicowy 144x72 mm	/RS485	465
Opcje płatne	/RS485	Interfejs szeregowy RS485 - dopłata	- 50
	/W	Moduł wejść/wyjść do AR654	- 300
AR1.4/3	Regulator temp. na szynę DIN + czujnik AR102	-	500
ATR121-B	Regulator temperatury tablicowy 77x35 mm	-	289
ATR121-AD	Regulator temperatury tablicowy 77x35 mm	-	289
ATR142	Regulator temperatury tablicowy 77x35 mm	-	440
ATR171	Regulator uniwersalny tablicowy 72x72 mm	-	425
ATR243-20ABC	Regulator uniwersalny tablicowy 48x48 mm	-	425
ATR243-31ABC	Regulator uniwersalny tablicowy 48x48 mm	-	550
ATR421	Regulator uniwersalny tablicowy 48x96 mm	-	940
PL300-10AD	Moduł 4 regulatorów temperatury na szynę DIN	-	2040
2KL200EA/A	Regulator temperatury tablicowy 77x35 mm	-	175
SCL206E1/AR	Regulator temperatury tablicowy 77x35 mm	-	195
SCL210E3/A	Regulator temperatury tablicowy 77x35 mm	-	205
SCL210E5/A	Regulator temperatury tablicowy 77x35 mm	-	215
SCL210E7/A	Regulator temperatury tablicowy 77x35 mm	-	215
SCL213E3/B	Regulator temperatury tablicowy 77x35 mm	-	270
1KD210E1/A	Regulator temperatury na szynę DIN	-	210
SCD206E1/AR	Regulator temperatury na szynę DIN	-	205
SCD210E3/A	Regulator temperatury na szynę DIN	-	205
SCD210E5/A	Regulator temperatury na szynę DIN	-	215
SCD210E7/A	Regulator temperatury na szynę DIN	-	215
SCD213E3/B	Regulator temperatury na szynę DIN	-	275

Sterowniki chłodnicze

Typ	Opis	Opcje płatne	Cena
1KT305E2/A	Sterownik chłodniczy tablicowy 77x35 mm	-	168
1KD305E2/A	Sterownik chłodniczy na szynę DIN	-	226

Rejestracja

Typ	Opis	Opcje płatne	Cena
AR200	Rejestrator danych dwukanałowy	Ethernet	900
AR201	Rejestrator danych jednocanałowy	-	650
AR205/4	Rejestrator danych czterokanałowy	Ethernet	1470
AR205/8	Rejestrator danych ośmiokanałowy	Ethernet	1630
AR206/4	Rejestrator danych czterokanałowy	Ethernet	1525
AR206/8	Rejestrator danych ośmiokanałowy	Ethernet	1680
AR207	Rejestrator danych 8/16-kanałowy, kolorowy dotykowy LCD	-	2350
AR231/1	Rejestrator temperatury, sonda wbudowana	-	245
AR231/2	Rejestrator temperatury, sonda na przewodzie	-	305
AR231/3	Rejestrator temperatury, sonda puszkowa	-	335
AR232/1	Rejestrator temperatury, LCD, sonda wbudowana	-	345
AR232/2	Rejestrator temperatury, LCD, sonda na przewodzie	-	410
AR232/3	Rejestrator temperatury, LCD, sonda puszkowa	-	440
AR233	Rejestrator z wejściem uniwersalnym	-	315
AR234	Rejestrator z wejściem uniwersalnym, LCD	-	420
AR235/1	Rejestrator temperatury i wilgotności, sonda wbudowana	-	335
AR235/2	Rejestrator temperatury i wilgotności, sonda na przewodzie	-	485
AR235/3	Rejestrator temperatury i wilgotności, sonda puszkowa	-	515
AR236/1	Rejestrator temperatury i wilgotności, LCD, sonda wbudowana	-	440
AR236/2	Rejestrator temperatury i wilgotności, LCD, sonda na przewodzie	-	590
AR236/3	Rejestrator temperatury i wilgotności, LCD, sonda puszkowa	-	620
Opcja Ethernet	Interfejs sieciowy Ethernet	-	420
ARSoft-WZ2	Program do rejestracji pomiarów z urządzeń APAR	-	370

Rejestracja bezprzewodowa

Typ	Opis	Opcje płatne	Cena
AR406	Bezprzewodowy 16 kanałowy rejestrator danych	Ethernet	1050
AR431/1	Radiowy czujnik temperatury, sonda wbudowana	-	285
AR431/2	Radiowy czujnik temperatury, sonda na przewodzie	-	350
AR431/3	Radiowy czujnik temperatury, sonda puszkowa	-	380
AR432/1	Radiowy czujnik temperatury, LCD, sonda wbudowana	-	390
AR432/2	Radiowy czujnik temperatury, LCD, sonda na przewodzie	-	460
AR432/3	Radiowy czujnik temperatury, LCD, sonda puszkowa	-	490
AR433	Radiowy czujnik z wejściem uniwersalnym	-	390
AR434	Radiowy czujnik z wejściem uniwersalnym, LCD	-	495
AR435/1	Radiowy czujnik temperatury i wilgotności, sonda wbudowana	-	390
AR435/2	Radiowy czujnik temperatury i wilgotności, sonda na przewodzie	-	545
AR435/3	Radiowy czujnik temperatury i wilgotności, sonda puszkowa	-	580
AR436/1	Radiowy czujnik temperatury i wilgotności, LCD, sonda wbudowana	-	495
AR436/2	Radiowy czujnik temperatury i wilgotności, LCD, sonda na przewodzie	-	650
AR436/3	Radiowy czujnik temperatury i wilgotności, LCD, sonda puszkowa	-	680
AR182	Sonda temperatury do AR406 na przewodzie	-	65
AR183	Sonda temperatury do AR406 puszkowa	-	95
Opcja Ethernet	Interfejs sieciowy Ethernet	-	420

Zadajniki, przełączniki, liczniki, timery

Typ	Opis	Opcje płatne	Cena
AR715	Licznik impulsów/miernik przepływu	-	420
AR904	Zadajnik tablicowy sygnałów standardowych	/RS232, /RS485	350
AR911	Zadajnik ręczny sygnałów standardowych	-	610
AR915	Zadajnik / miernik temperatury	-	430
AR921	Przełącznik miejsc pomiarowych	-	480
Opcja /RS232	Interfejs szeregowy RS232 - dopłata	-	50
Opcja /RS485	Interfejs szeregowy RS485 - dopłata	-	50

Programatory

Typ	Opis	Opcje płatne	Cena
AR950	Programator autonomiczny do urządzeń APAR	-	150
AR955	Programator USB do urządzeń APAR	-	65
AR956	Programator USB do przetworników APAR	-	75

Zasilacze

Typ	Opis	Opcje płatne	Cena
AR984	Zasilacz na szynę DIN 24Vdc / 200mA / 3W	-	100
AR987	Zasilacz na szynę DIN 24Vdc / 400mA / 12W	-	160

Ochrona IP

Typ	Opis	Opcje płatne	Cena
AR963	Pokrywa ochronna IP54 96x48 mm	-	19
AR965	Pokrywa ochronna IP54 96x96 mm	-	26
AR967	Pokrywa ochronna IP54 144x72 mm	-	28
AR970	Obudowa IP65 do przyrządów tablicowych serii AR	-	200

Termostaty

Typ	Opis	Opcje płatne	Cena
ST-R2	Termostat kapilarą -35÷35 °C	-	27
ST-04	Termostat kapilarą 0÷40 °C	-	27
ST-09	Termostat kapilarą 0÷90 °C	-	27
ST-12	Termostat kapilarą 30÷120 °C	-	27
ST-22	Termostat kapilarą 50÷220 °C	-	27
ST-30	Termostat kapilarą 50÷300 °C	-	32
TUSC	Termostat przyłgowy na rurę 20÷90 °C	-	58
TU10B	Termostat zanurzeniowy 20÷90 °C	-	58
TSC-093	Termostat w obudowie IP44 -35÷35 °C	-	37
TSC-094	Termostat w obudowie IP44 -35÷35 °C	-	37
TSC-095	Termostat w obudowie IP44 0÷40 °C	-	37
TSC-096	Termostat w obudowie IP44 0÷40 °C	-	37
TSC-097	Termostat w obudowie IP44 0÷90 °C	-	37
ARTH400	Podwójny termostat (regulowany zanurzeniowy 0÷90°C oraz bezpieczeństwa 100°C)	-	95

Termometry z kapilarą

Typ	Opis	Cena
CP82	Termometr wychyłowy z kapilarą 0÷120°C	23
CP82C	Termometr wychyłowy z kapilarą 50÷350°C	23
CPF83	Termometr wychyłowy z kapilarą -40÷40°C	23
CP99	Termometr wychyłowy z kapilarą 0÷120°C	23
CPF99	Termometr wychyłowy z kapilarą -40÷40°C	23
QP99	Termometr wychyłowy z kapilarą 0÷120°C	23
QPF99	Termometr wychyłowy z kapilarą -40÷40°C	23
RO	Termometr ruchoma skalą z kapilarą 0÷120°C	23
ROF	Termometr ruchoma skalą z kapilarą -40÷40°C	23

Akcesoria

Opis	Cena
Karta SD 2 GB	37
Bateria Litowa 3,6V 2450 mAh, AA	32
Kabel USB	13
Zasilacz 5 V, 150 mA	37
Czytnik kart SD	16
PenDrive 2 GB Mini Slim	47
Kabel SMA do urządzeń radiowych serii 4xx	40
Filtr ochronny z siatką metalową do czujników wilgotności	63

2.