

## CZ.TEMP. ZEWNĘTRZNEJ, POMIESZCZENIOWE, WILGOTNOŚCI



CZUJNIKI I PRZETWORNIKI

### SERIA TE-205, TE-706



Czujniki dostępne z ponad 15 typami charakterystyk: termistor NTC, Platyna, Nikiel, Balco.  
Pomieszczeniowe czujniki temperatury dostępne są w dwóch wersjach: standardowej TE-205 oraz w nowej obudowie TE-205-EU. Czujnik temp. zewnętrznej wyposażony jest w przelot kablowy (dławik) oraz element uszczelniający co zapewnia stopień ochrony na poziomie IP65  
Zakresy pomiarowe: czujnik pomieszczeniowy: 0 °C do 70 °C  
czujnik temp. zewnętrznej: -40 °C do 70 °C

Typ	Opis	Cena detaliczna
<b>Czujniki pomieszczeniowe</b>		
TE-205-EX-x-0	Czujnik pomieszczeniowy	78 PLN
TE-205-EX-x-4	Czujnik pomieszczeniowy z zadajnikiem	118 PLN
TE-205-EU-x	Czujnik pomieszczeniowy (nowa obudowa)	78 PLN
<b>Czujnik temperatury zewnętrznej</b>		
TE-706-x	Czujnik temperatury zewnętrznej	96 PLN

### SPOSÓB DOBORU

**UWAGA!!! ZMIANA CENY CZUJNIKÓW Z CHARAKTERYSTYKĄ 12X. DO CENY KATALOGOWEJ NALŻEŻY DODAĆ 12 PLN**

	Charakterystyka	Opcje dla czujnika pomieszczeniowego
Pomieszczeniowy TE-205-EX-	1 100 ohm Platyna RTD	0 - tylko czujnik temperatury 4 - czujnik temperatury z zadajnikiem
	2 1000 ohm Nikiel RTD (5000 PPM)	
	3 1000 ohm Platyna RTD	
	4 1000 ohm Nikiel RTD (6000 PPM)	
	5 1000 ohm Balco RTD	
Temp. zewnętrznej TE-706-	7 10,000 ohm termistor NTC, typ III	
	7Z 10,000 ohm termistor NTC, MNL	
	8 10,000 ohm termistor NTC, Carel	
	10 3,000 ohm termistor NTC	
	12 10,000 ohm termistor NTC, typ III	
	12X 10,000 ohm termistor NTC, MNN	
	13 5,000 ohm termistor NTC	
	14 1035 ohm Silicon PTC	
	15 100,000 ohm termistor NTC	
	17 20,000 ohm termistor NTC	
	18 2,252 ohm termistor NTC	
	21 1,800 ohm termistor NTC	

Przykład: TE-205-EX-12X-0 - pomieszczeniowy czujnik temperatury, NTC 10 kOhm (dla regulatorów IAC, MNN, MN50)

### SERIA HU-224/225, HU-226



Czujniki wilgotności serii HU-224/225 dostępne są w wykonaniu do montażu w pomieszczeniu oraz do montażu w kanale wentylacyjnym. Czujniki wilgotności i temperatury serii HU-226 dostępne są tylko w wykonaniu do montażu w kanale wentylacyjnym.  
Zakres pomiaru wilgotności: 0-100% RH  
Dokładność pomiaru: ±2% lub ±3%, histereza 1%  
Sygnał wyjściowy: wilgotność: 0-10VDC lub 4-20mA, temperatura (HU-226): rezystancja

Typ	Opis	Cena detaliczna
<b>Czujniki wilgotności</b>		
HU-224-2	Kanałowy czujnik wilgotności, dokładność 2%	674 PLN
HU-224-3	Kanałowy czujnik wilgotności, dokładność 3%	630 PLN
HU-225-2	Pomieszczeniowy czujnik wilgotności, dokładność 2%	560 PLN
HU-225-3	Pomieszczeniowy czujnik wilgotności, dokładność 3%	674 PLN
<b>Czujnik wilgotności i temperatury</b>		
HU-226-2	Kanałowy czujnik temperatury i wilgotności, dokładność 2%	702 PLN
HU-226-3	Kanałowy czujnik temperatury i wilgotności, dokładność 2%	674 PLN

### SPOSÓB DOBORU

Typ czujnika	Dokładność	Sygnał wyjściowy (RH)	Charakterystyka (tylko dla wersji HU-226)
HU-224 kanałowy	±2%	mA - 4-20mA	1 100 ohm Platyna RTD
HU-225 pomieszczeniowy			2 1000 ohm Nikiel RTD (5000 PPM)
HU-226 kanałowy			3 1000 ohm Platyna RTD
	±3%	VDC - 0-5VDC lub 0-10VDC (konfigurowane zworką)	7Z 10,000 ohm termistor NTC, MNL
			8 10,000 ohm termistor NTC, Carel
			12X 10,000 ohm termistor NTC, MNN

Przykład: HU-226-3-mA-3 - kanałowy czujnik temperatury i wilgotności, dokładność pomiaru wilgotności 3%, sygnał wyjściowy 4-20 mA  
charakterystyka czujnika temperatury Pt1000  
HU-224-2-VDC - kanałowy czujnik wilgotności, dokładność pomiaru wilgotności 2%, sygnał wyjściowy 0-10 VDC



Satchwell Polska Warszawa Sp. z o. o.  
Biuro Techniczno Handlowe  
01-595 Warszawa  
ul. Popieluszki 17 C lok. 62  
tel. 0 22 765 46 34 fax. 0 22 398 72 63  
<http://www.satchwellpw.pl/> email: [biuro@satchwellpw.pl](mailto:biuro@satchwellpw.pl)

Cennik detaliczny 2012