

	Quality documentation	KENNWORT/ CODE KOSBOOST
	OIL UNIT SIZE 400	AUFTRAG-NR / ORDER-NO 312410
		PSP-ELEMENT 312411.10.8802

6 RESISTANCE THERMOMETER

6.1 TEST CERTIFICATE



Centrum Naukowo-Produkcyjne
Automatyki Energetycznej S.A
51-649 Wrocław
ul. Bacciarellego 54
/firm/

Wrocław, dnia 29.04.2005.
/date/

PROTOKÓŁ SPRAWDZENIA nr 046/2005

/Verify report for apparatus/

Przyrząd sprawdzany: Termometr+przetwornik/Sensor+ Transmitter/

/Type of instrument/

Obiekt/Area :

Symbol projektowy/Tag number

Miejsce zabudowy/Location:

Dane przyrządu/data instrument/		Sprawdzany/Verified	Kontrolny I/Test I	Kontrolny II/Test II	Kontrolny III/Test III
Rodzaj/Model		elektroniczny	Kalibrator	Termometr oporowy	
Wytwórca/Manufacturer		ABB	Heraeus	Heraeus	
Typ/Type		Pt100B/3 + TH 202	TPK 50	PW-EY4 , PT100	
Nr fabr./manufact. number		391 496-020-05 +75798		492792	
Rok produkcji/Year					
Klasa deklarowana/Accuracy			0,1 °C	0,05 °C	
Zakres/Range/	wej./ in	0 – 100 °C			
		Pt100 3L			
	wyj./out	4 - 20 mA			
Temperatura kompensacji			Temperatura otoczenia 20 °C		
/Compensation temperature /			/Ambinent temperature/		

Sprawdzana wartość lub wskazanie /Verified value or indication/			Rzeczywista wartość mierzona /Real value/		Uchyb /Deviation/		Uchyb wzg. max. /Relative deviation/
wejściowa/in		wyjściowa/out		Display			
°C		mA	mA	°C	mA	°C	%
0,00		4,000	3,996	-0,03	-0,004	-0,03	0,37
100,00		20,000	19,940	99,76	-0,060	-0,24	

Stwierdzono, że aparat jest sprawny technicznie.

/State, instrument is correct/

Roman Biziel

imię i nazwisko sprawdzającego /Name/

Gł. Specjalista ds. Metrologii

.....inż. Roman Biziel.....

/podpis /Sign/



Centrum Naukowo-Produkcyjne
Automatyki Energetycznej S.A
51-649 Wrocław
ul. Bacciarellego 54
/firm/

Wrocław, dnia 29.04.2005.
/date/

PROTOKÓŁ SPRAWDZENIA nr 047/2005

/Verify report for apparat/

Przyrząd sprawdzany: Termometr+przetwornik/Sensor+ Transmitter/

/Type of instrument/

Obiekt/Area :

Symbol projektowy/Tag number

Miejsce zabudowy/Location:

Dane przyrządu/data instrument/		Sprawdzany/Verified	Kontrolny I/Test I	Kontrolny II/Test II	Kontrolny III/Test III
Rodzaj/Model		elektroniczny	Kalibrator	Termometr oporowy	
Wytwórca/Manufacturer		ABB	Heraeus	Heraeus	
Typ/Type		Pt100B/3 + TH 202	TPK 50	PW-EY4 , PT100	
Nr fabr./manufact. number		391 496-010-05 +75797		492792	
Rok produkcji/Year					
Klasa deklarowana/Accuracy			0,1 °C	0,05 °C	
Zakres/Range/	wej./in	0 – 100 °C			
		Pt100 3L			
	wyj./out	4 - 20 mA			
Temperatura kompensacji /Compensation temperature / Temperatura otoczenia 20 °C /Ambinent temperature/					

Sprawdzana wartość lub wskazanie /Verified value or indication/		Rzeczywista wartość mierzona /Real value/		Uchyb /Deviation/		Uchyb wzg. max. /Relative deviation/	
wejściowa/in		wyjściowa/out		Display			
°C		mA	mA	°C	mA	°C	%
0,00		4,000	4,001	0,01	0,001	0,01	0,42
100,00		20,000	19,933	99,61	-0,067	-0,39	

Stwierdzono, że aparat jest sprawny technicznie.

/State , instrument is correct/

Roman Biziel

imię i nazwisko sprawdzającego /Name/

Gł. Specjalista ds. Metrologii

.....inż. Roman Biziel.....
/podpis /Sign/