

0

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D


E

F

Str. 15 z 26

Lista materiałowa el. peryferyjnych automatyki central went. segment I-D

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
1	Siłownik obrotowy do przepustnic powietrza, 7 Nm, 2-stawny, 24 V AC/DC, sprężyna powrotna 90/15 s, 2 styki pomocnicze, amocentrujący adapter do osi okrągłych o średnicy 6,4...20,5 mm lub czworokątnych o boku 6,4...13 mm; minimalna długość osi 20 mm, Obudowa wykonana ze stopu aluminium, przewód przyłączeniowy o długości 0,9 m	34	=CNW47+T-MDC, =CNW74+T-MDWY
			=CNW74+T-MDW, =CNW74+T-MDC
			=CNW72+T-MDC, =CNW72+T-MDW
			=CNW72+T-MDWY, =WC8+T-MDW
			=CNW61+T-MDWY, =CNW61+T-MDW
			=CNW61+T-MDC, =CNW74+T-MDN
			=CNW66+T-MDW, =CNW66+T-MDC
			=CNW66+T-MDN, =CNW47+T-MDW
			=CNW47+T-MDWY, =CNW72+T-MDN
			=CNW61+T-MDN, =CNW41+T-MDWY
			=CNW41+T-MDW, =CNW41+T-MDC
			=CNW41+T-MDN, =CN W46+T-MDWY
			=CN W46+T-MDW, =CN W46+T-MDC
			=CN W46+T-MDN, =CNW73+T-MDWY
			=CNW73+T-MDW, =CNW73+T-MDC
			=CNW73+T-MDN, =CNW47+T-MDN

AKPiA			Data	02.03.17	Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.		Lista materiałowa	Nr proj.	IBG-P/168/16	=
BMS			Opr.	Marcin Wacławski				Nr rys.		+
			Proj.	Piotr Szwed				Szafa	automatyzacja central	Arkusz 1
Branża	Stan	Data	Spr.	Andrzej Rulewski	Projekt	Wyk. przez.	Zawartość ark.			z 9 Ark.
0	1	2	3	4	5	6	7	8		

0

1

2

3

4

5

6

7

8

A

Lista materiałowa el. peryferyjnych automatyki central went. segment I-D

A

B

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
			=CNW66+T-MDWY, =WC8+T-MDWY
2	Kanałowy czujnik temp. wilg. 0..10 V; 0..100 %r.h. / LG-Ni1000; -35...+50 °C, IP54	2	=CNW57A+T-BTHW, =CNW57A+T-BTHN
3	Sygnałizator różnicy ciśnień 20..300Pa IP54, obudowa poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym, pokrywa: poliwęglan, wspornik montażowy: blacha stalowa galwanizowana, temperatura otoczenia -30...+85°C	5	=CNW61+T-BdWIZ22
			=CNW57A+T-BdWIZ19A
			=CNW57A+T-BdWIZ23
			=CNW57A+T-BdWIZ24
			=CNW57A+T-BdWIZ25
4	Zestaw do montażu zewnętrznego czujnika	2	=CNW61+T-BTHZ, =CNW74+T-BTHZ
5	Czujnik temperatury i wilgotności, IP65, zakres pomiarowy wilg. 0..100% dokładność +/-2%, stała czasowa <20s, temperatura, zakres -35...+35°C dokładność +/- 0.8K. stała czasowa 8.5 min. sygnał wyjściowy 0..10VDC	2	=CNW61+T-BTHZ, =CNW74+T-BTHZ
6	Sygnałizator różnicy ciśnień 50..500Pa IP54, obudowa poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym, pokrywa: poliwęglan, wspornik montażowy: blacha stalowa galwanizowana, temperatura otoczenia -30...+85°C	64	=CNW67+T-BdPWG, =CNW67+T-BdPFW2
			=CNW67+T-BdPFW1, =CNW47+T-BdPX
			=CNW74+T-BdPWG, =CNW74+T-BdPFW2
			=CNW74+T-BdPFW1, =CNW72+T-BdPX
			=CNW72+T-BdPFN, =CNW72+T-BdPFW
			=CNW67+T-BdPFN1, =CNW67+T-BdPFN2
			=CNW67+T-BdPFN3, =WC8+T-BdPFW2

B

C

C


D

D

E

E

F

AKPiA			Data	02.03.17	Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.		Lista materiałowa	Nr proj.	IBG-P/168/16	=
BMS			Opr.	Marcin Wacławski				Nr rys.		+
			Proj.	Piotr Szwed				Szafa	automatyzacja central	Arkusz 2
Branża	Stan	Data	Spr.	Andrzej Rulewski	Projekt	Wyk. przez.	Zawartość ark.			z 9 Ark.

F

0

1

2

3

4

5

6

7

8

0

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D


E

F

Str. 17 z 26

Lista materiałowa el. peryferyjnych automatyki central went. segment I-D

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
			=WC8+T-BdPFWG, =CNW61+T-BdPFWG
			=CNW61+T-BdPFW2, =CNW61+T-BdPFW1
			=CNW74+T-BdPFN1, =CNW74+T-BdPFN2
			=CNW74+T-BdPFN3, =CNW66+T-BdPFN1
			=CNW66+T-BdPFN2, =CNW66+T-BdPFN3
			=CNW47+T-BdPFN, =CNW41+T-BdPFWG
			=CNW47+T-BdPFW1, =CNW72+T-BdPFN2
			=CNW57A+T-BdPFWG, =CNW57A+T-BdPFW2
			=CNW57A+T-BdPFW1
			=CNW57A+T-BdPFN1
			=CNW57A+T-BdPFN2
			=CNW57A+T-BdPFN3, =CNW61+T-BdPFN2
			=CNW61+T-BdPFN3, =CNW41+T-BdPFW2
			=CNW41+T-BdPFW1, =CNW41+T-BdPFN2
			=CNW41+T-BdPFN3, =CN W46+T-BdPFWG
			=CN W46+T-BdPFW2

AKPiA			Data	02.03.17	Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.		Lista materiałowa	Nr proj.	IBG-P/168/16	=
BMS			Opr.	Marcin Wacławski			Nr rys.		+	
			Proj.	Piotr Szwed			Szafa	automatyzacja central	Arkusz 3	
Branża	Stan	Data	Spr.	Andrzej Rulewski	Projekt	Wyk. przez.	Zawartość ark.			z 9 Ark.
0	1	2	3	4	5	6	7	8		

0

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D


E

F

Str. 18 z 26

Lista materiałowa el. peryferyjnych automatyki central went. segment I-D

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
			=CN W46+T-BdPFW1
			=CN W46+T-BdPFN2
			=CN W46+T-BdPFN3
			=CN W46+T-BdPFN1,=CNW47+T-BdPFW2
			=CNW68+T-BdPWG,=CNW68+T-BdPFW2
			=CNW68+T-BdPFW1,=CNW68+T-BdPFN1
			=CNW68+T-BdPFN2,=CNW68+T-BdPFN3
			=CNW73+T-BdPWG,=CNW73+T-BdPFW2
			=CNW73+T-BdPFW1,=CNW73+T-BdPFN2
			=CNW73+T-BdPFN3,=CNW73+T-BdPFN1
			=CNW66+T-BdPWG,=CNW66+T-BdPFW2
			=CNW66+T-BdPFW1,=CNW47+T-BdPFN2
			=WC8+T-BdPFW1
7	Czujnik ciśnienia powietrza 0..3000 Pa, wyjście 0..10 V, liniowa char. wyjściowa z możliwością wyboru zakresu pomiarowego, korekcja punktu zerowego, Sygnał pomiarowy kalibrowany i kompensowany temp., piezorezystancyjny element pomiarowy, czas odp. 1 s	23	=CNW67+T-BPW,=CNW74+T-BPW
			=CNW72+T-BPW,=CNW67+T-BPN
			=CNW41+T-BPW,=CNW61+T-BPW

AKPiA BMS			Data	02.03.17	Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.		Lista materiałowa	Nr proj.	IBG-P/168/16	=
			Opr.	Marcin Wacławski				Nr rys.		+
			Proj.	Piotr Szwed				Szafa	automatyzacja central	Arkusz 4
Branża	Stan	Data	Spr.	Andrzej Rulewski	Projekt	Wyk. przez.	Zawartość ark.			z 9 Ark.

0

1

2

3

4

5

6

7

8

0

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D


E

F

Str. 19 z 26

Lista materiałowa el. peryferyjnych automatyki central went. segment I-D

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
			=CNW74+T-BPN, =CNW66+T-BPN
			=CNW47+T-BPW, =CNW73+T-BPW
			=CNW72+T-BPN, =CNW57A+T-BPW
			=CNW57A+T-BPN, =WC8+T-BPW
			=CNW61+T-BPN, =CNW41+T-BPN
			=CN W46+T-BPW, =CN W46+T-BPN
			=CNW68+T-BPW, =CNW68+T-BPN
			=CNW73+T-BPN, =CNW47+T-BPN
			=CNW66+T-BPW
8	Zestaw uchwytyów kapilary (6 szt.) do termostatu przeciwwamrożeniowego	11	=CNW67+T-BTF, =CNW74+T-BTF
			=CNW66+T-BTF, =CNW72+T-BTF
			=CNW57A+T-BTF, =CNW61+T-BTF
			=CNW41+T-BTF, =CN W46+T-BTF
			=CNW68+T-BTF, =CNW73+T-BTF
			=CNW47+T-BTF
9	Termostat przeciwwamrożeniowy, 2 stawny, 6m, obudowa odlewana z aluminium, element pomiarowy w postaci kapilary miedzianej wypełnionej gazem R134a oraz membrany, zakres nastaw -5...+15°C	11	=CNW67+T-BTF, =CNW74+T-BTF

AKPiA BMS			Data	02.03.17	Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.		Lista materiałowa	Nr proj.	IBG-P/168/16	=
			Opr.	Marcin Wacławski				Nr rys.		+
			Proj.	Piotr Szwed				Szafa	automatyzacja central	Arkusz 5
Branża	Stan	Data	Spr.	Andrzej Rulewski	Projekt	Wyk. przez.	Zawartość ark.			z 9 Ark.

0

1

2

3

4

5

6

7

8

0

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D


E

F

Str. 20 z 26

Lista materiałowa el. peryferyjnych automatyki central went. segment I-D

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
			=CNW66+T-BTF, =CNW72+T-BTF
			=CNW57A+T-BTF, =CNW61+T-BTF
			=CNW41+T-BTF, =CN W46+T-BTF
			=CNW68+T-BTF, =CNW73+T-BTF
			=CNW47+T-BTF
10	Kanałowy czujnik temperatury, LG-Ni1000, -50..+80°C, IP42, giętka sonda pomiarowa z elementem pomiarowym mierzącym temp. średnią dł. 0.4m, miedź, poliolefina, stała czasowa 30s, przy 2m/s	33	=CNW67+T-BTS, =CNW74+T-BTW
			=CNW74+T-BTS, =CNW72+T-BTW
			=CNW72+T-BTS, =CNW61+T-BTW
			=CNW61+T-BTS, =CNW74+T-BTN
			=CNW66+T-BTN, =CNW47+T-BTW
			=CNW47+T-BTS, =CNW67+T-BTN
			=CNW67+T-BTW, =CNW41+T-BTW
			=CNW72+T-BTN, =CNW57A+T-BTS
			=CNW61+T-BTN, =CNW41+T-BTS
			=CNW41+T-BTN, =CN W46+T-BTW
			=CN W46+T-BTS, =CN W46+T-BTN

AKPiA BMS			Data	02.03.17	Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.		Lista materiałowa	Nr proj.	IBG-P/168/16	=
			Opr.	Marcin Wacławski				Nr rys.		+
			Proj.	Piotr Szwed				Szafa	automatyzacja central	Arkusz 6
Branża	Stan	Data	Spr.	Andrzej Rulewski	Projekt	Wyk. przez.	Zawartość ark.			z 9 Ark.

0

1

2

3

4

5

6

7

8

0

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D


E

F

Str. 21 z 26

Lista materiałowa el. peryferyjnych automatyki central went. segment I-D

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
			=CNW68+T-BTW, =CNW68+T-BTS
			=CNW68+T-BTN, =CNW73+T-BTW
			=CNW73+T-BTS, =CNW73+T-BTN
			=CNW47+T-BTN, =WC8+T-BTW
			=CNW66+T-BTW, =CNW66+T-BTS
			=WC8+T-BTS
11	Zanurzeniowy czujnik temp. LG-Ni1000, -30..+130 °C, IP42, dł. zanurzenia 100 mm, osłona PN10	11	=CNW67+T-BTWpp, =CNW74+T-BTWpp
			=CNW66+T-BTWpp, =CNW72+T-BTWpp
			=CNW57A+T-BTWpp, =CNW61+T-BTWpp
			=CNW41+T-BTWpp, =CN W46+T-BTWpp
			=CNW68+T-BTWpp, =CNW73+T-BTWpp
			=CNW47+T-BTWpp
12	Zewnętrzny przełącznik pomocniczy, 24..250 V AC / 12..30 V DC, podwójny, z fabrycznie zamontowanym kablem podłączeniowym o długości 0,9 m, 6 x 0,75 mm2, • Napięcie znamionowe 24...250 V AC / 12...30 V DC, Możliwość ustawienia punktów przełączania w całym zakresie kąta obrotu, 5...90 ° ze skokiem co 5 °, wskaźnik położenia	38	=CNW67+T-MDWY, =CNW67+T-MDW
			=CNW67+T-MDC, =CNW67+T-MDN
			=CNW57A+T-MDWY, =CNW57A+T-MDW
			=CNW57A+T-MDC, =CNW57A+T-MDN

AKPiA BMS			Data	02.03.17	Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.		Lista materiałowa	Nr proj.	IBG-P/168/16	=
			Opr.	Marcin Wacławski				Nr rys.		+
			Proj.	Piotr Szwed				Szafa	automatyzacja central	Arkusz 7
Branża	Stan	Data	Spr.	Andrzej Rulewski	Projekt	Wyk. przez.	Zawartość ark.			z 9 Ark.

0

1

2

3

4

5

6

7

8

0

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D


E

F

Str. 22 z 26

Lista materiałowa el. peryferyjnych automatyki central went. segment I-D

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
			=CNW68+T-MDWY, =CNW68+T-MDN
			=CNW68+T-MDW, =CNW68+T-MDC
			=CNW74+T-MDWY, =CNW74+T-MDW
			=CNW74+T-MDC, =WC8+T-MDW
			=CNW61+T-MDWY, =CNW61+T-MDW
			=CNW61+T-MDC, =CNW74+T-MDN
			=CNW66+T-MDW, =CNW66+T-MDC
			=CNW66+T-MDN, =CNW61+T-MDN
			=CNW41+T-MDWY, =CNW41+T-MDW
			=CNW41+T-MDC, =CNW41+T-MDN
			=CN W46+T-MDWY, =CN W46+T-MDW
			=CN W46+T-MDC, =CN W46+T-MDN
			=CNW73+T-MDWY, =CNW73+T-MDW
			=CNW73+T-MDC, =CNW73+T-MDN
			=CNW66+T-MDWY, =WC8+T-MDWY
13	Siłownik przepustnicy obrotowy, ze sprężyną powrotną, 18 Nm, 2-stawny, 24 V AC/DC 90/15 s, samocentrujący adapter osi, zakres roboczy nastawiany mechanicznie w zakresie 0...90°, fabrycznie montowany kabel przyłączeniowy o długości 0,9 m 2 wbudowane styki pomocnicze.	12	=CNW67+T-MDWY, =CNW67+T-MDW

AKPiA BMS			Data	02.03.17	Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.		Lista materiałowa	Nr proj.	IBG-P/168/16	=
			Opr.	Marcin Wacławski				Nr rys.		+
			Proj.	Piotr Szwed				Szafa	automatyzacja central	Arkusz 8
Branża	Stan	Data	Spr.	Andrzej Rulewski	Projekt	Wyk. przez.	Zawartość ark.			z 9 Ark.

0

1

2

3

4

5

6

7

8

0

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D


E

F

Str. 23 z 26

Lista materiałowa el. peryferyjnych automatyki central went. segment I-D

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
			=CNW67+T-MDC, =CNW67+T-MDN
			=CNW57A+T-MDWY, =CNW57A+T-MDW
			=CNW57A+T-MDC, =CNW57A+T-MDN
			=CNW68+T-MDWY, =CNW68+T-MDN
			=CNW68+T-MDW, =CNW68+T-MDC
14	Kanałowy czujnik prędkości powietrza, zakres 0-5/0-10/0-15 m/s, 0-10V/4-20mA	5	=CNW72+T-BVW, =CNW72+T-BVN
			=CNW57A+T-BVN, =CNW73+T-BVN
			=CNW73+T-BVW
15	Siłownik przepustnicy pow. 5Nm, 0-10V, bez sprężyny, sygnał zwrotny położenia 0-10V DC, samoadaptacja kąta obrotu, przełącznik kierunku obrotu	2	=CNW72+T-MDX, =CNW47+T-MDX

AKPiA BMS			Data	02.03.17	Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.		Lista materiałowa	Nr proj.	IBG-P/168/16	=
			Opr.	Marcin Wacławski				Nr rys.		+
			Proj.	Piotr Szwed				Szafa	automatyzacja central	Arkusz 9
Branża	Stan	Data	Spr.	Andrzej Rulewski	Projekt	Wyk. przez.	Zawartość ark.			z 9 Ark.

0

1

2

3

4

5

6

7

8