

0

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D


E

F

Str. 12 z 18

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

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
1	Kanałowy czujnik prędkości powietrza, zakres 0-5/0-10/0-15 m/s, 0-10V/4-20mA	8	=CNW7+T-BVW, =CNW58A+T-BVN
			=CNW59+T-BVW, =CNW58+T-BVN
			=CNW7+T-BVN, =CNW59+T-BVN
			=CNW64+T-BVW, =CNW64+T-BVN
2	Siłownik przepustnicy pow. 5Nm, 0-10V, bez sprężyny, sygnał zwrotny położenia 0-10V DC, samoadaptacja kąta obrotu, przełącznik kierunku obrotu	2	=CNW7+T-MDX, =CNW64+T-MDX
3	Sygnałizator różnicy ciśnień 50..500Pa IP54, obudowa poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym, pokrywa: poliwęglan, wspornik montażowy: blacha stalowa galwanizowana, temperatura otoczenia -30...+85°C	29	=CNW45.1+T-BdPX
			=CNW45.1+T-BdPFWy
			=CNW45.1+T-BdPFFN1
			=CNW45.1+T-BdPFFN, =CNW58A+T-BdPWG
			=CNW58A+T-BdPFW2
			=CNW58A+T-BdPFW1, =CNW7+T-BdPX
			=CNW7+T-BdPFFN, =CNW7+T-BdPFW
			=CNW58A+T-BdPFFN1
			=CNW58A+T-BdPFFN2
			=CNW58A+T-BdPFFN3, =CNW59+T-BdPWG
			=CNW59+T-BdPFW2, =CNW59+T-BdPFW1

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 5 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-C																	A
	Nr	Nazwa										Ilość	Oznaczenie					
													=CNW58+T-BdPFN1, =CNW58+T-BdPFN2					
B													=CNW58+T-BdPFN3, =CNW7+T-BdPFN2					B
													=CNW59+T-BdPFN2, =CNW59+T-BdPFN3					
													=CNW64+T-BdPX, =CNW64+T-BdPFN					
													=CNW64+T-BdPFW, =CNW64+T-BdPFN2					
C													=CNW58+T-BdPWG, =CNW58+T-BdPFW2					C
													=CNW58+T-BdPFW1					
	4	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										12	=CNW45.1+T-BPW, =CNW45.1+T-BPN					
													=CNW58A+T-BPW, =CNW7+T-BPW					
D													=CNW58A+T-BPN, =CNW59+T-BPW					D
													=CNW58+T-BPN, =CNW7+T-BPN					
													=CNW59+T-BPN, =CNW64+T-BPW					
													=CNW64+T-BPN, =CNW58+T-BPW					
E	5	Zestaw uchwytyów kapilary (6 szt.) do termostatu przeciwwamrożeniowego										6	=CNW45.1+T-BTF, =CNW58A+T-BTF					E
													=CNW58+T-BTF, =CNW7+T-BTF					
													=CNW59+T-BTF, =CNW64+T-BTF					
F	Str. 13 z 18																	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 5 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-C

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
6	Termostat przeciwwzamrozeniowy, 2 stawny, 6m, obudowa odlewana z aluminium, element pomiarowy w postaci kapilary miedzianej wypełnionej gazem R134a oraz membrany, zakres nastaw -5...+15°C	6	=CNW45.1+T-BTF, =CNW58A+T-BTF
			=CNW58+T-BTF, =CNW7+T-BTF
			=CNW59+T-BTF, =CNW64+T-BTF
7	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	16	=CNW45.1+T-BTW, =CNW45.1+T-BTS
			=CNW45.1+T-BTN, =CNW58A+T-BTS
			=CNW7+T-BTW, =CNW7+T-BTS
			=CNW59+T-BTW, =CNW58+T-BTN
			=CNW7+T-BTN, =CNW59+T-BTS
			=CNW59+T-BTN, =CNW64+T-BTW
			=CNW64+T-BTS, =CNW64+T-BTN
			=CNW58+T-BTW, =CNW58+T-BTS
8	Zanurzeniowy czujnik temp. LG-Ni1000, -30..+130 °C, IP42, dł. zanurzenia 100 mm, osłona PN10	6	=CNW45.1+T-BTWpp, =CNW58A+T-BTWpp
			=CNW58+T-BTWpp, =CNW7+T-BTWpp
			=CNW59+T-BTWpp, =CNW64+T-BTWpp
9	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	16	=CNW45.1+T-MDWY, =CNW45.1+T-MDW
			=CNW45.1+T-MDC, =CNW45.1+T-MDN

A

B

B

C

C

D

D


E

E

F

F

Str. 14 z 18

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 5 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. 15 z 18

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

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
			=CNW7+T-MDC, =CNW7+T-MDW
			=CNW7+T-MDWY, =CNW58+T-MDW
			=CNW58+T-MDC, =CNW58+T-MDN
			=CNW7+T-MDN, =CNW64+T-MDC
			=CNW64+T-MDW, =CNW64+T-MDWY
			=CNW64+T-MDN, =CNW58+T-MDWY
10	Sygnalizator różnicy ciśnień 20..300Pa IP54, obudowa poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym, pokrywa: poliwęglan, wspornik montażowy: blacha stalowa galwanizowana, temperatura otoczenia -30...+85°C	3	=CNW58A+T-BdWIZ5
			=CNW58A+T-BdWSC18
			=CNW58A+T-BdWSC21
11	Kanałowy czujnik temp. wilg. 0..10 V; 0..100 %r.h. / LG-Ni1000; -35...+50 °C, IP54	2	=CNW58A+T-BTHN, =CNW58A+T-BTHW
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	16	=CNW58A+T-MDWY, =CNW58A+T-MDW
			=CNW58A+T-MDC, =CNW58A+T-MDN
			=CNW59+T-MDWY, =CNW59+T-MDW
			=CNW59+T-MDC, =CNW59+T-MDN
			=CNW45.1+T-MDWY, =CNW45.1+T-MDW
			=CNW45.1+T-MDC, =CNW45.1+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 4
Branża	Stan	Data	Spr.	Andrzej Rulewski	Projekt	Wyk. przez.	Zawartość ark.			z 5 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-C																	A	
	Nr	Nazwa										Ilość	Oznaczenie						
													=CNW58+T-MDW, =CNW58+T-MDC						
B													=CNW58+T-MDN, =CNW58+T-MDWY						B
	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.										8	=CNW58A+T-MDWY, =CNW58A+T-MDW						
													=CNW58A+T-MDC, =CNW58A+T-MDN						
													=CNW59+T-MDWY, =CNW59+T-MDW						
C													=CNW59+T-MDC, =CNW59+T-MDN						C
D																			D
E																			E
F																			F
AKPiA				Data	02.03.17		Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.			INDUSTRIA PROJECT		Lista materiałowa		Nr proj.	IBG-P/168/16		=		
BMS				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 5 Ark.			
0		1		2		3		4		5		6		7		8			