

0

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D


E

F

Str. 20 z 22

Lista materiałowa el. DDC automatyki central went. segment H-C

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
1	Swobodnie prog. sterownik dla instalacji HVAC do 200DP, znak BTL, interfejs BACnet/LonTalk, zarządzanie alarmami, programy czasowe, rejestr. danych oraz akt. param. w SDRAM z podtrzymaniem bat. (AA), interfejs, magistrali międzymodułowej, zaciski śrubowe	6	-SA.HNW30,-SA.HNW27,-SA.HNW18
			-SA.HNW4,-SA.HNW7,-SA.HNW20
2	Swobodnie prog. sterownik dla instalacji HVAC do 52DP, znak BTL, interfejs BACnet/LonTalk, zarządzanie alarmami, programy czasowe, rejestr. danych oraz akt. param. w SDRAM z podtrzymaniem bat. (AA), interfejs, magistrali międzymodułowej, zaciski śrubowe	4	-SA.CNW27,-SA.HNW33,-SA.HNW27
			-SA.HNW32
3	Router BACnet, BACnet Ethernet/IP na BACnet/LonTalk lub BACnet/MS/TP, diody sygnalizacyjne LED, Przełącznik (switch) z 2 portami Ethernet, Komunikacja BACnet sprawdzona przez BTL zgodna ze standardem BACnet (rev 1.12)	1	-SA.HNW30
4	Panel operatora sieciowy, komunikacja Bacnet/Lontalk, obsługa alarmów, harmonogramów, graficzna prezentacja trendów, diody sygnalizacyjne	1	-SA.HNW30
5	Wtyki adresowe, adresy o numerach 1..12 + Reset (2 szt.)	10	-SA.HNW30,-SA.HNW27,-SA.HNW18
			-SA.HNW4,-SA.HNW7,-SA.HNW20
			-SA.CNW27,-SA.HNW33,-SA.HNW27
			-SA.HNW32
6	Moduł 16 wejść cyfrowych DI, których stany sygnalizowane są za pomocą 3-kolorowych diod LED, wejścia konfigurowalne, obudowa w formacie zgodnym z DIN	18	-SA.HNW30,-SA.HNW27,-SA.HNW18
			-SA.HNW4,-SA.HNW7,-SA.HNW20
			-SA.CNW27,-SA.HNW33,-SA.HNW27
			-SA.HNW32
7	Moduł 6 wyjść, każde z 3-kolorową diodą sygnalizacyjną LED (zielona, żółta, czerwona) i przyciskami lokalnego sterowania (zgodnie z ISO 16484), każde wyjście niezależnie konfigurowalne jako styk z podtrzymaniem/impulsowy, 1 lub kilkustopniowe, wyjście 3 stawne	22	-SA.HNW30,-SA.HNW27,-SA.HNW18
			-SA.HNW4,-SA.HNW7,-SA.HNW20

AKPiA BMS			Data	02.03.17	Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.		Lista materiałowa SA	Nr proj.	IBG-P/168/16	=
			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 3 Ark.

0

1

2

3

4

5

6

7

8

0

1

2

3

4

5

6

7

8

A

Lista materiałowa el. DDC automatyki central went. segment H-C

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
			-SA.CNW27,-SA.HNW33,-SA.HNW27
			-SA.HNW32
8	Moduł 8 wejść cyfrowych DI, których stany sygnalizowane są za pomocą 3-kolorowych diod LED, wejścia konfigurowalne, obudowa w formacie zgodnym z DIN	4	-SA.CNW27,-SA.HNW33,-SA.HNW27
			-SA.HNW32
9	Moduł 8 wejść/wyjść, każde z zieloną diodą sygnalizacyjną LED, wejścia dwustanowe, zliczające, impulsowe, temperaturowe, aktywne 0-10V, wyjścia analogowe 0-10V	15	-SA.HNW30,-SA.HNW27,-SA.HNW18
			-SA.HNW4,-SA.HNW7,-SA.HNW20
			-SA.CNW27,-SA.HNW33,-SA.HNW27
			-SA.HNW32
10	Moduł 8 wejść/wyjść, każde z zieloną diodą sygnalizacyjną LED, przyciskami lokalnego sterowania (zgodnie z ISO 16484) i wyświetlaczem, wejścia dwustanowe, zliczające, impulsowe, temperaturowe, aktywne 0-10V, wyjścia analogowe 0-10V	10	-SA.HNW30,-SA.HNW27,-SA.HNW18
			-SA.HNW4,-SA.HNW7,-SA.HNW20
			-SA.CNW27,-SA.HNW33,-SA.HNW27
			-SA.HNW32
11	Moduł zasilający 24V DC, 1.2A dla modułów I/O sterownika modułowego, transmisja sygnału magistrali międzymodułowej, bezpiecznik T10A	10	-SA.HNW30,-SA.HNW27,-SA.HNW18
			-SA.HNW4,-SA.HNW7,-SA.HNW20
			-SA.CNW27,-SA.HNW33,-SA.HNW27
			-SA.HNW32

A

B

B

C

C

D


D

E

E

F

Str. 21 z 22

AKPiA			Data	02.03.17	Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.		Lista materiałowa SA	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 3 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. 22 z 22

Lista materiałowa el. DDC automatyki central went. segment H-C

Nr	Nazwa	Ilość	Oznaczenie
12	Moduł podłączeniowy magistrali międzymod. przesył napięcia 24V do modułów I/O, transmisja sygnału magistrali międzymodułowej, bezpiecznik T10A	10	-SA.HNW30,-SA.HNW27,-SA.HNW18
			-SA.HNW4,-SA.HNW7,-SA.HNW20
			-SA.CNW27,-SA.HNW33,-SA.HNW27
			-SA.HNW32