

A1 Sterownik Siemens S7-1200 CPU1214C Wejścia		A1 Sterownik Siemens S7-1200 CPU1214C Wyjścia	
1M	Gnd	1L	Poziom min
DI a.0	Pływak. Poziom max.	DQ a.0	Załącz pompę 1
DI a.1	Pływak. Poziom min.	DQ a.1	Załącz pompę 2
DI a.2	Potwierdzenie pracy pompy 1	DQ a.2	Stan systemu alarmowego
DI a.3	Potwierdzenie pracy pompy 2	DQ a.3	
DI a.4	Tryb pracy automatyczny- p. głęb. 1	DQ a.4	
DI a.5	Tryb pracy automatyczny- p. głęb. 2	2L	+12V
DI a.6	Kontrola napięcia zasilającego	DQ a.5	Sygnalizacja alarmowa
DI a.7	Wyłącznik krańcowy drzwi	DQ a.6	
DI b.0	Wyłącznik różnicowo-prądowy 1	DQ a.7	
DI b.1	Wyłącznik różnicowo-prądowy 2	DQ b.0	
DI b.2	Czujnik otwarcia wjazdu	DQ b.1	
DI b.3	Przepływomierz. Ilość ścieków		
DI b.4	Awaria pompy 1		
DI b.5	Awaria pompy 2		
2M			
AI 0			
AI 1			

A2 Moduł 4 wejść analogowych	
L	+24V-Z
M	Gnd
AI 0+	Poziom ścieków
AI 0-	
AI 1+	Pompa 1. Pomiar prądu
AI 1-	
AI 2+	Pompa 2. Pomiar prądu
AI 2-	
AI 3+	Pomiar przepływu ścieków
AI 3-	

Data:			PUH i PR Elektroster sp. z o.o. ul. Strumykowa 2 58-200 Dzierżoniów	Obiekt:	Przepompownia ścieków	Nazwa:	Opis wejść, wyjść sterownika	
Projektował:	mgr inż. Leon Krefft	202/72/Wm			Grochotów gm. Strzegom			Strona:
Zatwierdził:								15