

SM5- MODUŁ WEJŚĆ BINARNYCH

CECHY UŻYTKOWE:

**MOD
BUS**

Program
LPConfig

WEJŚCIA:



WYJŚCIE:

**RS
485**

IZOLACJA GALWA- NICZNA:



**RS
232**



**RS
485**

Dział Sprzedaży:
Informacja techniczna
Tel: 68 32 95 180/260
/306/374
e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl
Przyjmowanie zamówień
Tel: 68 32 95 207/209
/218/341
Fax: 68 32 55 650

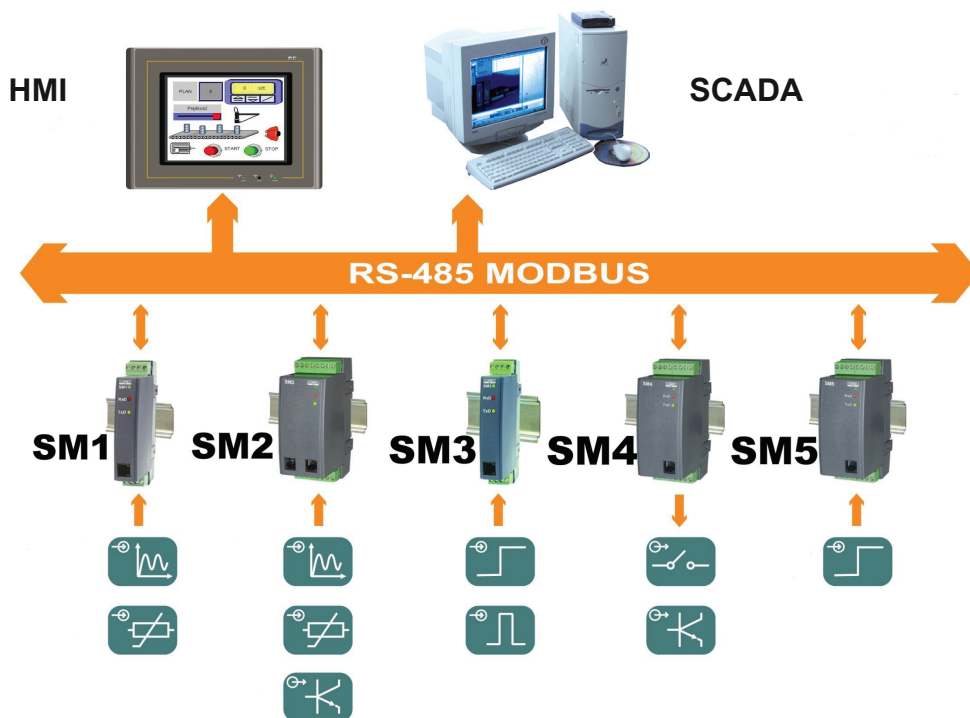
LUMEL S.A.
ul. Sulechowska 1
65-022 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL



PKWiU 26.20.16.0

- Dołączenie informacji o stanie pracy maszyn do systemów monitoringu i PLC
- 8 wejść binarnych odczytywanych przez RS485/Modbus
- Montaż na szynie TS35
- Sygnalizacja stanu wejść na diodach LED
- Konfiguracja przez darmowy program LPConfig

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



CECHY ZEWNĘTRZNE

Wymiary gabarytowe	45 x 120 x 100 mm	
Masa	< 0,25 kg	
Stopień ochrony	IP40	od strony zacisków IP20

INTERFEJS CYFROWY

Typ interfejsu	Protokół transmisji	Tryby	Prędkość transmisji
RS-485	Modbus RTU	8N2, 8E1, 8O1, 8N1	2400; 4800; 9600; 19,2k;
	Modbus ASCII	8N1, 7E1, 7O1	38,4 k bit/s, 57,6k, 115 k bit/s

WEJŚCIA

Typ wejścia	Zakres	Błąd
binarne	0 logiczne - wejście rozwarte 1 logiczna - wejście zwarte	

WYJŚCIA

Typ wyjścia	Właściwości	Uwagi
Interfejs cyfrowy	RS-485	Modbus ASCII/RTU

ZNAMIONOWE WARUNKI UŻYTKOWANIA

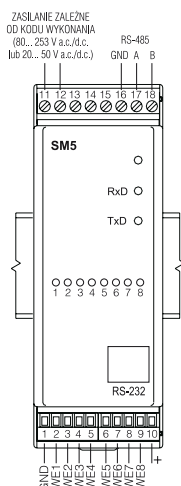
Napięcie zasilania	85...253 V a.c./d.c. (40...400Hz) lub d.c. 20...50 V a.c./d.c. (40...400Hz) lub d.c.	Pobór mocy: ≤ 4VA
Temperatura	-10...23...55°C	
Wilgotność względna	<95%	
Pozycja pracy	na szynie TS35	
Zewnętrzne pole magnetyczne	<400 A/m	

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI

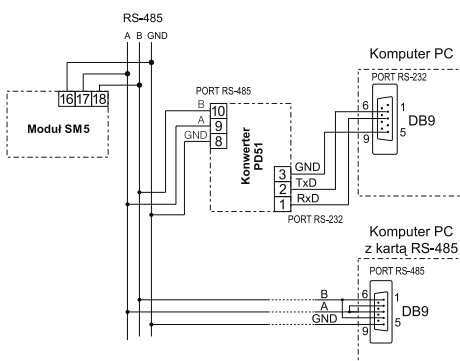
Kompatybilność elektromagnetyczna	odporność na zakłócenia emisja zakłóceń	wg PN-EN 61000-6-2 wg PN-EN 61000-6-4
Izolacja między obwodami		wg PN-EN 61010-1
Stopień zanieczyszczenia	2	
Kategoria instalacji	III	
Maksymalne napięcie pracy między fazą a ziemią	zasilanie 300V, wejście 50V, wyjście 50V	
Wysokość npr	2000	

SCHEMAT POŁĄCZEŃ

Podłączenia elektryczne modułu wyjść binarnych SM5



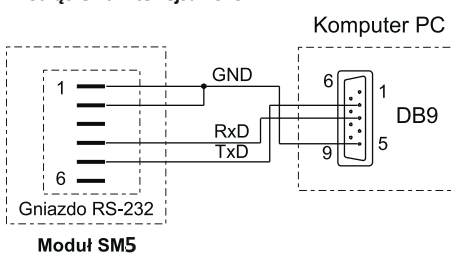
Podłączenie interfejsów RS-485 i RS-232



Opis wyprowadzeń modułu wejść binarnych

Nr zacisku	Opis zacisku
1	Linia GND wejść binarnych
2	Linia WE1 - wejście binarne nr 1
3	Linia WE2 - wejście binarne nr 2
4	Linia WE3 - wejście binarne nr 3
5	Linia WE4 - wejście binarne nr 4
6	Linia WE5 - wejście binarne nr 5
7	Linia WE6 - wejście binarne nr 6
8	Linia WE7 - wejście binarne nr 7
9	Linia WE8 - wejście binarne nr 8
10	Linia 5 V d.c.
11,12	Linie zasilania modułu
13...15	Nie wykorzystane
16	Linia GND RS-485 z optoizolacją
17	Linia A interfejsu RS-485 z optoizolacją
18	Linia B interfejsu RS-485 z optoizolacją

Podłączenia interfejsu RS232



ZOBACZ TAKŻE:



Bezpłatny program LPConfig



panel MT 058



SMC - sterownik programowalny



Więcej informacji o naszych wyrobach można znaleźć na naszej stronie internetowej www.lumel.com.pl

ZAMAWIANIE

Moduł wejść binarnych SM5	X	XX	X
Napięcie zasilania:			
85...230...253 V a.c./d.c.	1		
20...24...50 V a.c./d.c.	2		
Rodzaj wykonania:			
katalogowe		00	
Próby odbiorcze:			
bez dodatkowych wymagań z atestem Kontroli Jakości			0 1

Przykład zamówienia:

kod: SM5 - 1 00 1 oznacza:

SM5 - moduł SM5

1 - napięcie zasilania 85...230...253 V a.c./d.c.

00 - wykonanie katalogowe

1 - z atestem Kontroli Jakości



Dystrybutor:
MERAZET S.A.
ul. Krauthofera 36 60-203 Poznań
tel. +48 61 8644637 fax: +48 61 8651 933
e-mail: automatyka@merazet.pl
<http://www.merazet.pl>

Dział Sprzedaży:

Informacja techniczna

Tel: 68 32 95 180/260

/306/374

e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl

Przyjmowanie zamówień

Tel: 68 32 95 207/209

/218/341

Fax: 68 32 55 650

LUMEL S.A.

ul. Sulechowska 1

65-022 Zielona Góra

WWW.LUMEL.COM.PL