

Moduł DS-S01-01/02/03 - multisensor ścienny



SPECYFIKACJA:

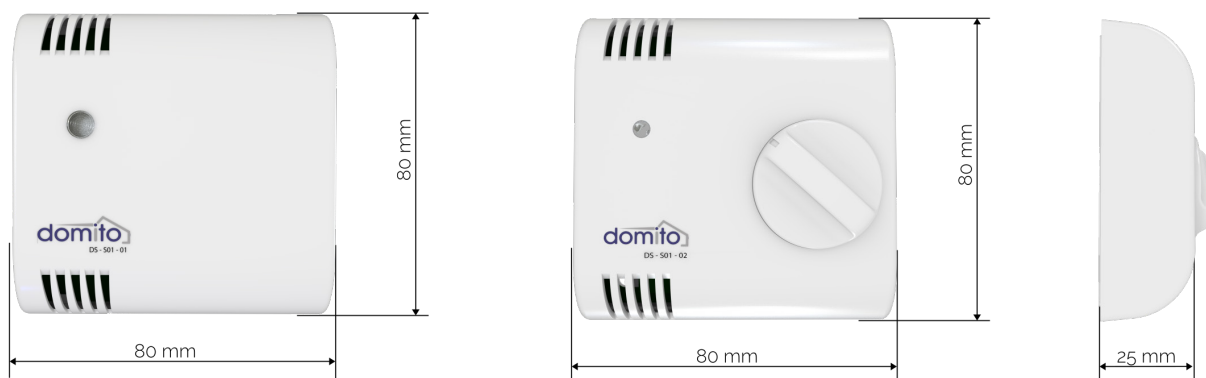
- czujnik jasności
- pokrętko nastawcze temperatury

Moduł przeznaczony do pomiaru temperatury i wilgotności w pomieszczeniach dla systemu ogrzewania, chłodzenia, wentylacji i sterowania oświetleniem. Wyposażony w czujnik jasności, pozwalający ustalić optymalny poziom oświetlenia w pomieszczeniu. Komunikacja z modułem nadrzędnym następuje za pomocą protokołu MODBUS. DS-S01-02 dodatkowo wyposażony jest w potencjometr umożliwiający lokalnie zmianę parametru w pomieszczeniu, gdzie został zainstalowany. Moduł DS-S01-03 wyposażony został w enkoder z możliwością ustalenia parametryzacji zakresu i czułości temperatury.

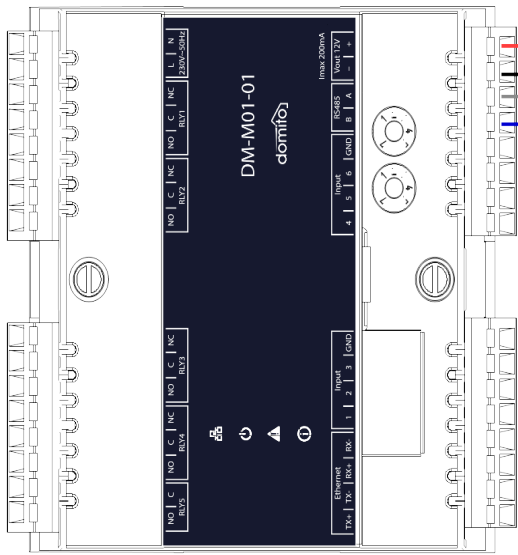
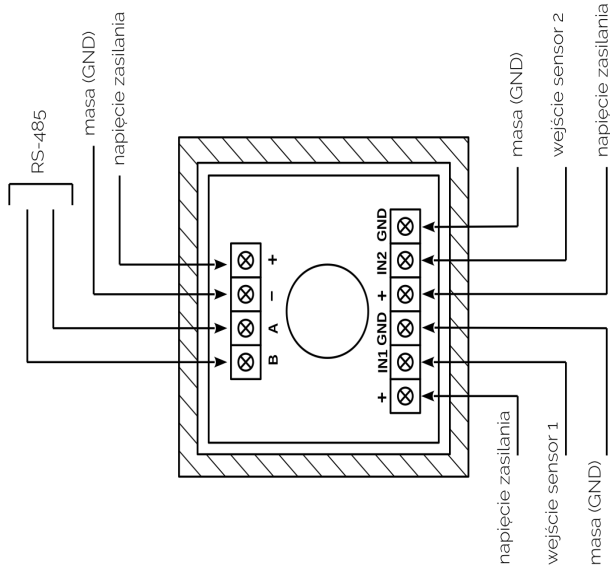
DANE TECHNICZNE:

Multisensor DS-S01 Wersja	01	02	03
Parametry techniczne			
Zasilanie	12VDC		
Maksymalny pobór prądu	20mA(7VDC), 8mA(2gVDC)		
Komunikacja			
RS485	TAK		
Wejście analogowe/ilość	TAK/2		
Czujnik temperatury			
Zakres pomiaru czujnika	-40 - 120 °C (± 1.2/0.4/1.6°C - zależy od zakresu)		
Regulacja odchyłki temperatury			
Zakres	zależny od konfiguracji		
Czujnik wilgotności SHT21			
Zakres pomiaru czujnika SHT21	0%-100%(± 3/5,5% - zależy od zakresu)		
Czujnik jasności MAX44000GDT			
Zakres pomiaru czujnika MAX44000GDT			
Wymiary			
Wymiary (szer. x wys.x głęb)	80 x 80 25mm		
Warunki pracy			
Temperatura	5-40°C	0-50°C	
Klasa ochronności	II		
Stopień ochrony obudowy	IP 20		

WYMIARY:

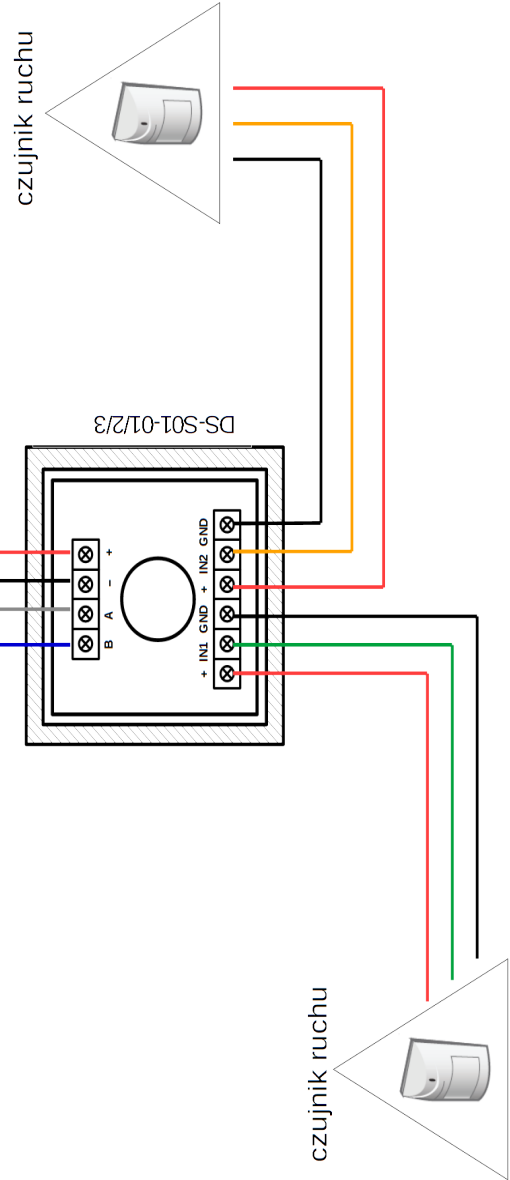


SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



moduł bazowy

12...24 VDC





MCD Electronics Sp. z o.o
ul. Lelewela 26 34-300 Żywiec
tel. + 48/33/860 14 00
e-mail: sales@mcd.com.pl