







-  WYSOKOŚCI CYFR 14, 20 i 38 mm
-  4 LUB 6 CYFR
-  STEROWANIE WARIANTOWE
-  TYPOWE OBUDOWY DIN



Charakterystyka.

Wyświetlacze cyfrowe LDN w obudowach tablicowych typu T są przeznaczone do montażu w tablicach sterowniczych. Są w nich stosowane siedmiosegmentowe cyfry LED w kolorach czerwonym, zielonym lub żółtym. Dostępne są w różnych typowych wielkościach zgodnych z normą DIN. Liczba cyfr, zależnie od wykonania waha się od 4 do 6.

Dostępne są różne typy wejść sterujących: analogowe, licznikowe i oraz interfejsy szeregowy. Oprogramowanie wewnętrzne wyświetlaczy zapewnia możliwość współpracy z większością przemysłowych urządzeń pomiarowych i sterujących oraz komputerami PC. Do współpracy ze sterownikami PLC przewidziano specjalny protokół SBCD i interfejs szeregowy dołączany do dwustanowych wyjść tranzystorowych.

Wyświetlacze konfiguruje się programowo z użyciem przycisków umieszczonych na tylnej ścianie obudowy. Możliwe jest formatowanie odczytu, ustawianie jasności i parametrów transmisji szeregowej.

Obudowy tych wyświetlaczy są wykonane z czarnego tworzywa Noryl. Przewody połączeniowe dołącza się przez wymiwalne listwy zaciskowe na tylnej ścianie.

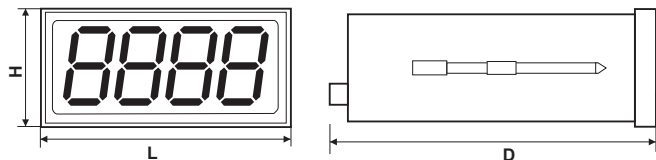
Dane techniczne

Parametr	Jednoski	LDN - k/14	LDN - k/20	LDN - k/38
Wysokość cyfr	[mm]	14	20	38
Zakres widoczności	[m]	4.5	6	12
Wejścia sterujące*		AN - analogowe - 0(4)-20 mA i 0-10V (4 cyfry) LI - licznikowe - 24V/ 1kHz max RS232, RS485, TTY, SBCD		
Napięcie zasilania	[V]	11-30VDC		
Zakres temperatury pracy	[C]	5 - 50		
Stopień ochrony		IP - 52 (front), IP - 30 (tył)		
Pobór mocy max (k-liczba cyfr)	[W]	k x 0.75 + 0.75		

*LDN może posiadać tylko jeden rodzaj wejścia.

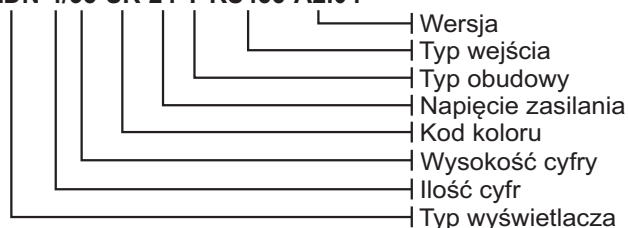
Wymiary wyświetlaczy tablicowych

Płyta czołowa	Głębokość	Otwór montażowy	Liczba cyfr	
[mm]	[mm]	[mm]	4	6
96 x 24	130	92 x 22		LDN-6/14
96 x 48	130	92 x 45	LDN-4/20	
144 x 48	130	138 x 45		LDN-6/20
144 x 72	130	138 x 68	LDN-4/38	



Sposób oznaczenia wersji LDN-...-T (przykład)

LDN-4/38-SR-24-T-RS485-A2.04



LDN - 4/38 - SR - 24 - T - RS485 - A2.04

Rodzaj wyświetlacza:
LDN - wyświetlacz cyfrowy

Liczba / wysokość cyfr:
6/14 - 6 cyfry o wysokości 14mm
4/20 - 4 cyfry o wysokości 20mm
6/20 - 6 cyfry o wysokości 20mm
4/38 - 4 cyfry o wysokości 38mm

Kolor i jasność znaków:
SR - czerwony jasny
(wykonanie podstawowe)
SY - żółty jasny
BG - zielony jaskrawy
Y - żółty
G - zielony

Wersja protokołu (lub firmware'u):

A2.04 – protokół ASCII
M1.14 – protokół MODBUS RTU

Rodzaj wejścia:

AN - analogowe (4cyfry)
RS485 – interfejs szeregowy
RS232 – interfejs szeregowy
TTY - interfejs szeregowy
SBOD – interfejs szeregowy BCD
LI - licznikowe

Rodzaj obudowy:

T – tablicowa, plastikowa

Napięcie zasilania:

24 – 24VDC