



- ☞ WYSOKOŚĆ CYFR 44, 38 mm
- ☞ 5 LUB 6 CYFR
- ☞ ZAKRES WIDOCZNOŚCI DO 14m
- ☞ WARIANTOWE STEROWANIE
- ☞ OBUDOWA NAŚCIENNA IP65



### Charakterystyka.

Wyświetlacze LDN w obudowach plastikowych typu D są przeznaczone do pracy wewnątrz pomieszczeń o dużym zapyleniu i wilgotności. Są w nich stosowane, siedmiosegmentowe cyfry typu LED o dużej jasności, w kolorze czerwonym, żółtym lub zielonym.

Dostępne są różne typy wejść sterujących: analogowe, licznikowe i cztery rodzaje interfejsów szeregowych. 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.

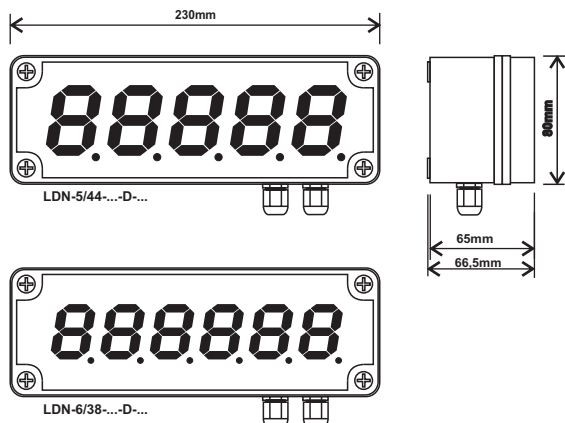
Wyświetlacze konfiguruje się programowo z użyciem przycisków umieszczonych wewnątrz obudowy. Możliwe jest formatowanie odczytu, ustawianie jasności i parametrów transmisji szeregowej.

Obudowy tych wyświetlaczy wykonane są z poliwęglanu. Przewody połączeniowe są wprowadzane do wewnątrz przez szczelne przepusty.

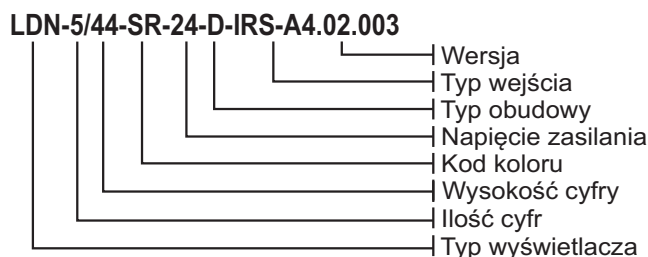
### Dane techniczne

Parametr	Jednostki	LDN-5/44	LDN-6/38
Wysokość cyfr	mm	44	38
Zakres widoczności	m	14	12
Wymiary	mm	230x80x67	
Wejście sterujące*		IAN - analogowe - 0(4)-20 mA i 0-10V (4-6 cyfr) ILI - licznikowe - 24V/ 1kHz max IRS - RS232, RS485, TTY SBCD SBCD szeregowo BCD	
Napięcie zasilania	V	24VDC +/-10%	
Zakres temp. pracy	C	-25 - +50	
Stopień ochrony		IP - 65	
Pobór mocy max	W	6,5	5,5
Materiał obudowy		PC	
Typ przepustów		PG7	

\*W LDN montuje się jeden wybrany rodzaj wejścia.



### Sposób oznaczenia wersji LDN-...-D (przykład)



## LDN - 5/44 - SR - 24 - D - ILI

Rodzaj wyświetlacza:  
**LDN** - wyświetlacz cyfrowy

Liczba / wielkość cyfr:  
**5/44** - 5 cyfr o wysokości 44mm  
**6/38** - 6 cyfr o wysokości 38mm

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

Rodzaj wejścia:  
**IRS** - RS485, RS232, TTY  
**IAN** - we. Analog. 0-10V, 0(4)-20mA  
**ILI** - licznikowe 24V/1kHz  
**SBCD** - BCD szeregowo do PLC

Rodzaj obudowy:  
**D** - plastikowa, naścienna, IP65

Napięcie zasilania:  
**24** - 24VDC