








-  WYSOKOŚĆ CYFR 100mm
-  4 - 8 CYFR LED
-  ZAKRES WIDOCZNOŚCI DO 39m
-  WARIANTOWE STEROWANIE
-  OBUDOWA NAŚCIENNA IP65



Charakterystyka.

Wyświetlacze cyfrowe LDN w obudowach typu Z są przeznaczone do pracy w warunkach przemysłowych, wewnątrz pomieszczeń i na otwartym powietrzu. Są w nich stosowane diody LED w kolorze czerwonym, żółtym lub zielonym. Jasność jest automatycznie regulowana, zależnie od oświetlenia zewnętrznego.

Dostępne są różne typy wejść sterujących: analogowe, licznikowe i cztery rodzaje interfejsów szeregowych. Oprogramowanie wewnętrzne wyświetlacza 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 wykorzystujący dwustanowe wyjścia tranzystorowe.

Wyświetlacze konfiguruje się programowo bez potrzeby otwierania obudowy. Możliwe jest formatowanie odczytu, ustawianie jasności i parametrów transmisji szeregowej.

Obudowy tych wyświetlaczy wykonane są z polerowanej blachy kwasoodpornej. Kąt pochylenia jest regulowany. Dodatkowa osłona chroni wyświetlacz przed wpływami atmosferycznymi i słońcem.

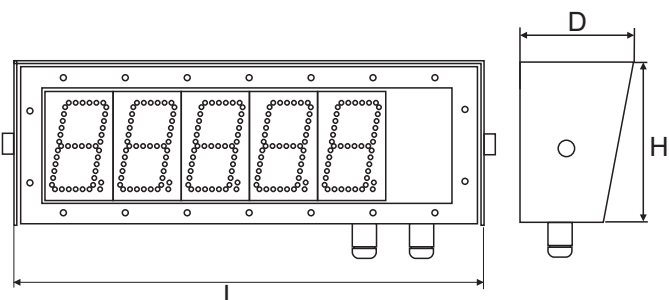
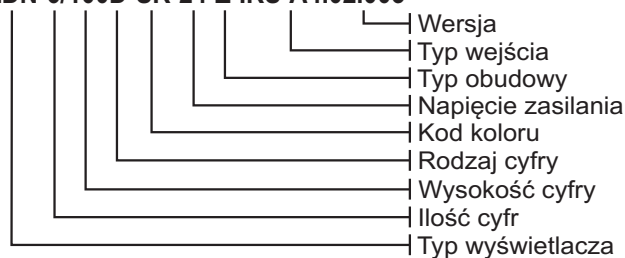
Dane techniczne

Parametr	Jednostki	Wartość
Wysokość cyfr	[mm]	100
Liczba cyfr		4, 5, 6, 7, 8
Typ cyfr		LED
Kolor cyfr		czerwony, żółty, zielony
Jasność cyfr	[mcd/segm]	4800 - 12000
Zakres widoczności	[m]	39
Wejścia sterujące*		IAN - analogowe - 0(4)-20 mA, 0-10V (4-6 cyfr) ILI - licznikowe - 24V/ 1kHz max IRS - RS232, RS485, TTY SBCD
Napięcie zasilania	[V]	24VDC +/- 10%
Pobór mocy max (N-liczba cyfr)	[W]	N x 2,2 + 1
Zakres temp. pracy	[C]	-25 - +50
Stopień ochrony		IP - 65
Mat. obudowy		stal kwasoodporna
Wymiary (LxHxD)	[mm]	579x197x150 (4-6cyfr) 739x197x150 (7-8cyfr)

*LDN może posiadać tylko jeden rodzaj wejścia

Sposób oznaczenia (przykład)

LDN-6/100D-SR-24-Z-IRS-A4.02.003



LDN - 6/100D - MR - 24 - Z - IRS

Rodzaj wyświetlacza:
LDN - wyświetlacz cyfrowy

Liczba cyfr:
4, 5, 6 - IAN (analogowe)
4, 5, 6, 7, 8 - IRS, ILI, SBCD

Wysokość i rodzaj cyfry
100D - dyskretne 100mm
100 - monolityczne 100mm

Kolor i jasność znaków:
MR - czerwony bardzo jasny
MY - żółty bardzo jasny
MG - zielony bardzo jasny
opcjonalnie:
SR - czerwony jasny
SY - żółty jasny
SG - zielony jasny

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:
Z - stal kwasoodporna, IP-65,
montaż ścienny,
wewn. i zewn. pomieszczeń

Napięcie zasilania:
24 - 24VDC