

- ☞ Ekran swobodnie programowalny
- ☞ Trzykolorowa matryca LED
- ☞ RS-485 / Ethernet
- ☞ Modbus RTU / Modbus TCP
- ☞ Wbudowany webserwer
- ☞ Obudowa przemysłowa IP-54



Charakterystyka.

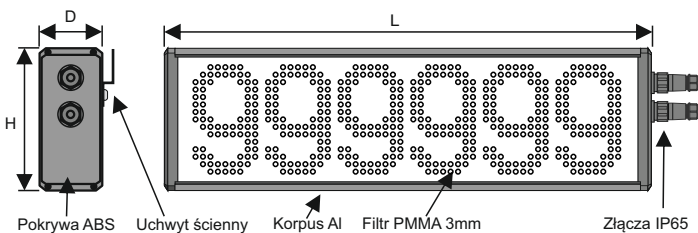
LD120 to swobodnie programowalne wyświetlacze z trzykolorową matrycą LED. Można w nich programować podział ekranu na sektory, podobnie jak tworzy się tabelę w arkuszu kalkulacyjnym. Sektory mogą być różnej wielkości, a w każdym inny kolor i wielkość znaków. Podział ekranu można zmieniać dynamicznie. Dane mogą być przesyłane przez interfejs szeregowy z protokołem Modbus RTU lub przez łącze Ethernet z protokołem Modbus TCP. Wyświetlacze LD120 mają też wbudowany specjalny język programowania SDP, oparty na znacznikach, łatwy do zaimplementowania na każdej platformie informatycznej.

Wyświetlacze w wersji Ethernet konfiguruje się zdalnie, z użyciem przeglądarki stron WWW. Wersja z interfejsem szeregowym jest konfigurowana przy pomocy przycisków na płycie wewnętrznego kontrolera.

LD120 są przeznaczone do pracy w warunkach przemysłowych, wewnątrz pomieszczeń. Obudowy są wykonane ze sztywnego profilu aluminiowego, zamkniętego na końcach pokrywami z tworzywa sztucznego.

Dane techniczne

matryca LED	64(128)(192) x 16 pikseli
wysokość znaków wysokich (9x15 pikseli)	120mm
wysokość znaków niskich (5x7 pikseli)	56mm
pojemność matrycy (typowo):	
znaki wysokie	6 (12)(18) znaków
znaki niskie	2 wiersze po 10 (21)(32) znaków
kolor znaków	czerwony/żółty/zielony
jasność diod maksymalna	300mcd
interfejsy - wersja IRS	RS485
interfejsy - wersja ETH	Ethernet 10/100 Base-T
protokoły komunikacyjne	Modbus RTU/TCP
język programowania IOT	SDP
napięcie zasilania	24VDC +/-10%
stopień ochrony	IP 54
Wymiary (LxHxD):	
LD120/64	570 x 166 x 70 mm
LD120/128	1080 x 166 x 70 mm
LD120/192	1590 x 166 x 70 mm



Sposób oznaczenia (przykład)

