







-  Ekran swobodnie programowalny
-  Trzykolorowa matryca LED 128x16 pikseli
-  RS-485 / Ethernet
-  Modbus RTU / Modbus TCP
-  Wbudowany webserwer
-  Obudowa przemysłowa IP-65



Charakterystyka.

LD-120 to rodzina swobodnie programowalnych wyświetlaczy 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, wielkość znaków, odstęp między znakami, dosunięcie, przewijanie zbyt długich komunikatów lub wyświetlanie statyczne z obciążeniem. Podział ekranu można zmieniać dynamicznie. Jasność wyświetlacza jest automatycznie regulowana stosownie do oświetlenia w miejscu instalacji.

Dane mogą być przesyłane przez interfejs szeregowy z protokołem Modbus RTU lub przez łącze Ethernet z protokołem Modbus TCP.

Wyświetlacze w wersji Ethernet konfiguruje się zdalnie, z użyciem przeglądarki stron WWW. Wersja z interfejsem szeregowym jest konfigurowana przy pomocy klawiatury membranowej na bocznej ścianie obudowy.

Wyświetlacze w wykonaniu "Z" są przeznaczone do pracy w warunkach przemysłowych, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Obudowa jest wykonana ze stali nierdzewnej (oznaczenie Z) lub, opcjonalnie, ze stali kwasoodpornej (oznaczenie ZK). Możliwa jest regulacja pochylecia korpusu, co zapobiega refleksom w polu odczytu.

Dane techniczne

matryca LED (raster)	SMD P 8 (8x8mm)
rozdzielczość matrycy	128x16 pikseli
wysokość znaków wysokich (9x16pikseli)	120mm
wysokość znaków niskich (5x7pikseli)	56mm
pojemność matrycy (typowo):	
znaki wysokie	12 znaków
znaki niskie	2 wiersze po 21 znaków
kolor znaków	czerwony/żółty/zielony
jasność diod	>300mcd
wersja IRS - interfejs kom.	RS485
protokół komunikacyjny	Modbus RTU
wersja ETH - interfejs kom.	Ethernet 10/100 Base-T
protokół komunikacyjny	Modbus TCP
napięcie zasilania	24VDC +/-10%
stopień ochrony	IP 65
Dostępne wielkości (LxHxD):	
LD120/128	1145 x 249 x 110 mm

Sposób oznaczenia (przykład)

LD120/128-RGY-24-Z-IRS

