UML-05 wyk. 1 RGB

STEROWNIK LOKALNY UML-05 WYK. 1 RGB

Urządzenie UML-05 wyk.RGB przeznaczone jest do automatyzacji przenośników taśmowych i zgrzebłowych. Steruje i kontroluje pracę pojedynczego przenośnika lub ciągu przenośników. Poprzez magistralę transmisyjną możliwy jest monitoring pracy przenośnika lub systemu przenośników oraz zmiana parametrów pracy systemu z wyznaczonego stanowiska uprawnionego dyspozytora.

Pełny opis

Urządzenie może pracować w systemie ELSAP-05 w skład którego mogą wchodzić następujące urządzenia:

- Urządzenie Mikroprocesorowe Transmisji typ UMT-05
- Urządzenie Mikroprocesorowe Lokalne typ UML-05
- Urządzenie Mikroprocesorowe Lokalne typ UML-05/m
- Urządzenie Mikroprocesorowe Lokalne typ UML-05/o
- Urządzenie Mikroprocesorowe Lokalne typ UML-05/SZ
- Urządzenie Mikroprocesorowe Lokalne typ UML-05/PO
- Urządzenie Blokady typu UBL-05
- Sterownik Kruszarki Dynamicznej SKD-06
- System UGS-10, UGS-01/2, UGS-01/1 lub UGS-01,
    - Systemy UGO-86 lub UGO-86/1 i ISB-89 lub ISB89/1 – w zakresie łączności, głośnomówiącej, sygnalizacji ostrzegawczej i blokady

Cechy/specyfikacja techniczna

Posiada następujące cechy funkcjonalne:

- pełna kompatybilność ze sterownikami systemu ELFAP-05
    - identyczna listwa zaciskowa jak w sterowniku UML-05/P
    - wyświetlacz graficzny 5,6” zamiast wyświetlacza monochromatycznego EM240
    - identyczne menu programowania jak w UML-05/P

KATEGORIA:

URZĄDZENIA STERUJĄCE

CERTYFIKATY

Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu

Wersja z dnia: 2025-01-09

O PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICTWO GAZOWNICTWO

- takie same informacje prezentowane na poszczególnych ekranach wyświetlacza, w związku z dużym kolorowym wyświetlaczem w dużo czytelniejszej formie
- identyczny algorytm pracy jak w sterowniku UML-05/P

- podgląd kamer z interfejsem Ethernet podpiętych pod sterownik albo pod kopalnianą sieć LAN
- tablica synoptyczna wyposażona w 8 kolorowych diod LED z przypisanymi istotnymi funkcjami
- sterowanie przenośnikiem w czterech trybach – sterownie centralne, sterowanie lokalne, praca rewizyjna i jazda ludzi
- odczyt stanu czujników dwustanowych wraz z kontrolą linii
- obsługę czujników prędkości
- emisję sygnałów ostrzegawczych oraz rozgłaszanie komunikatów słownych o przyczynie blokady
- sterownie przenośnikiem o różnej konfiguracji napędów oraz hamulców
- odczyt czujników podpiętych do systemu UGS-10
- sterownie wyjściami w systemie UGS-10
- odczyt oraz wysyłanie sygnałów uprawniających dla ciągu przenośników napięciowo lub poprzez magistralę transmisyjną(LAP)
- sterowanie oraz pełną konfigurację poprzez magistralę transmisyjną (protokół MODBUS)
- wyświetlanie wszystkich aktualnych parametrów oraz blokad na wyświetlaczu graficznym
- archiwizację przyczyn blokad oraz zmian w parametrach
- przejęcie funkcji sterownika centralnego w zakresie załączani i wyłączania ciągów przenośników

Dane techniczne UML-05 wyk. RGB	
Nazwa parametru	**Wartość (jednostka)**
Znamionowe napięcie zasilania	12÷15VDC
Maksymalny pobór prądu	1515mA
Oznakowanie ATEX	I M1 Ex ia Ma I
Zakres temperatury otoczenia	-20°C do +40°C
Masa max.	20kg
Wymiary zewnętrzne	660x405x225mm

Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-09

PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICTWO GAZOWNICTWO