


MIP-19

STEROWNIK MONITORINGU IP MIP-19

Sterownik MIP-19 przeznaczony jest do wyświetlania obrazu z kamer ISK-11/M2 i ISK-16. Posiada zabudowany moduł EM471 z wyświetlaczem 10 cali i 4-portowym switchem ethernetowym. Moduł EM471 współpracuje z kamerami cyfrowymi oraz analogowymi (max 4 wejścia analogowe).

 Ex I M1 Ex ia I Ma

Pełny opis

Sterownik MIP-19 przeznaczony jest do wyświetlania obrazu z kamer ISK-11/M2 i ISK-16. Posiada zabudowany moduł EM471 z wyświetlaczem 10 cali i 4-portowym switchem ethernetowym. Moduł EM471 współpracuje z kamerami cyfrowymi oraz analogowymi (max 4 wejścia analogowe).

Moduł EM471 składa się z wyświetlacza TFT-LCD o przekątnej 10" i rozdzielczości 1920x1200. Modułem zarządza procesor Zynq. Oprogramowanie modułu działa pod kontrolą systemu Linux. Wszystkie złącza interfejsów komunikacyjnych wystają ponad zalewę na tylnej ścianie modułu.

Sterownik MIP-19 może być stosowany w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych:

- niezagrażonych wybuchem metanu ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu,
- zagrożonych wybuchem metanu ze stopniem „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu,
- niezagrażonych wybuchem pyłu węglowego,
- klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Cechy/specyfikacja techniczna

Wykonanie 1

Dane techniczne MIP-19 (Wykonanie 1)	
Nazwa parametru	Wartość (jednostka)
Znamionowe napięcie zasilania	12±15VDC
Maksymalny pobór prądu	1100mA
Stopień ochrony	IP54
Cecha budowy przeciwybuchowej	I M1 Ex ia I Ma
Zakres temperatury otoczenia	-20°C do +40°C
Masa max.	15kg
Wymiary zewnętrzne	500x360x120mm

Oznakowanie ATEX elementów składowych MIP-19	
Nazwa elementu	Numer certyfikatu
EM471	JSHP 19 ATEX 0014X
PSU-EOS	FTZU 05 ATEX 0013

KATEGORIA:

MODUŁY 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: 2022-09-05