PSZ-17

STEROWNIK ZASUW PRZECIWPOŻAROWYCH PSZ-17

Sterownik PSZ-17 jest urządzeniem dedykowanym do sterowania i kontroli oczujnikowania zasuw przeciwpożarowych na zrębie szybu.

Pełny opis

Sterownik przeznaczony jest do kontroli i sterowania zasuw przeciwpożarowych . Posiada on następujące cechy funkcjonalne:

- umożliwia sterowanie napędem zasuw
- współpraca przez łącze RS485 z szafą zasilającą
- komunikacja przez magistralę LAP ze sterownikami SCUP-17
- prezentuje informacje o stanie wejść i wyjść na wyświetlaczu znakowym

Cechy/specyfikacja techniczna

Dane techniczne PSZ-17	
Nazwa parametru	**Wartość (jednostka)**
Znamionowe napięcie zasilania	12-15 V DC
Prąd znamionowy	645 mA
Oznakowanie ATEX	Ex I M1 Ex ia I Ma SYST
Stopień ochrony	IP54
Zakres temperatury otoczenia	-20 °C do 40 °C
Wymiary zewnętrzne	400 x 500 x 210 mm
Masa	14 kg

Budowa i działanie

Sterownik zainstalowany jest w obudowie OBIU-01 wykonanej z blachy stalowej. Do dolnej ścianki obudowy zamontowane są wpusty kablowe służące do przeprowadzenia kabli połączeniowych. Na płycie czołowej znajduje się klawiatura membranowa, wyświetlacz oraz przyciski sterujące. Urządzenie posiada strukturę modułową, w której poszczególne zadania sterowania urządzeń oraz wyświetlania informacji są realizowane przez wyspecjalizowane moduły systemu ELSAP-05, nadzorowane przez moduł aplikacji.
Moduły funkcjonalne wchodzące w skład sterownika PSZ-17:

- EM243 wyk. 256 1 szt.
- EM220 1 szt.
- EM210 2 szt.
- EM200 2 szt.
- EM282 wyk.2 1 szt.
- EM260 wyk.1 1 szt.

KATEGORIA:

URZĄDZENIA STERUJĄCE

CERTYFIKATY

CE

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