



(13) **ZAŁĄCZNIK**
(14) **CERTYFIKAT Nr JSHP 22 ATEX 0015X**

(15) Opis produktu:

Kolumna sterownicza przeznaczona jest do zamontowania na statkach w pomieszczeniach i przestrzeniach stanowiących strefy 1 i 2 zagrożenia wybuchem gazów i par cieczy. Kolumna składa się z dwóch podstawowych elementów: czaszy – w której zabudowana jest aparatura elektryczna i podstawy – w której zabudowana jest skrzynka zaciskowa budowy wzmacniającej z listwami zaciskowymi do podłączenia obwodów zewnętrznych. Czasza, w czasie kiedy nie jest używana, zamykana jest pokrywą chroniącą urządzenie przed wpływem czynników atmosferycznych. W płycie elewacyjnej czaszy zabudowane są lampki kontrolne, joystick, przycisk wyłącznika awaryjnego i amperomierz cyfrowy. Wewnątrz obudowy kolumny zabudowany jest grzejnik antykondensacyjny. Wyposażenie elektryczne posiada własne certyfikaty badania typu UE, jedynie amperomierz został zabudowany w osłonie ognioszczelnej własnej konstrukcji i osłona wraz z amperomierzem została poddana badaniom na zgodność z wymaganiami normy EN 60079-1.

Parametry techniczne:

Napięcie zasilania kolumny	230 V AC
Napięcie zasilania lampek	24 V AC
Napięcie zasilania amperomierza	24 V DC
Rezystancja potencjometru	5kΩ - 0 - 5kΩ
Moc potencjometru	max. 250 mW
Ilość wyjść przelączalnych	4 szt.
Maksymalny prąd wyjść przelączalnych	5 A dla 250 VA
Stopień ochrony	IP 65
Temperatura otoczenia	-40°C ≤ Tamb ≤ +45°C
Wymiary	ok. 1070 x 470 x 340 mm

(16) Numer raportu:

– JSHP/RW/65/21/RM.

(17) Szczególne warunki użytkowania:

- Przeświet złącza ognioszczelnego jest mniejszy od dopuszczalnego w EN 60079-1. Parametry tego złącza ognioszczelnego podane są w instrukcji obsługi producenta.
- Śruby mocujące zewnętrzne elementy osłony ognioszczelnej powinny być klasy co najmniej 8.8, zgodnie z instrukcją obsługi producenta.
- Zmierzone ciśnienie odniesienia wynosi: 1,82 bar



Damian Wódek
Kierownik
Jednostki Certyfikującej

JSH HAMILTON

Siemianowice Śl., dnia 30 marca 2022 r.

J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Jednostka Certyfikująca, ul. Wyzwolenia 14, 41-103 Siemianowice Śląskie
Tel./Fax. +48 32 730 82 00, www.hamilton.com.pl, www.hamilton-test.pl