

KS

II 3D Ex tc IIIC T150°C Dc



1.29

Pulpit sterowniczy KS

Typy podzespołów:
przyciski sterownicze
lampki sygnalizacyjne
wyłączniki bezpieczeństwa
łączniki krzywkowe
inne, do uzgodnienia indywidualnie

Średnice zadławianych przewodów:
Ø 4 ÷ 56 mm

Temperatura pracy:
-30°C ≤ Ta ≤ +40°C

Oznaczenie typu:
KS-^{*1}_^{*2}_^{*3}_^{*4}

- ^{*1} - liczba łączników krzywkowych
- ^{*2} - liczba przycisków bezpieczeństwa
- ^{*3} - liczba lampek sygnalizacyjnych
- ^{*4} - liczba przycisków sterowniczych

KS control panel

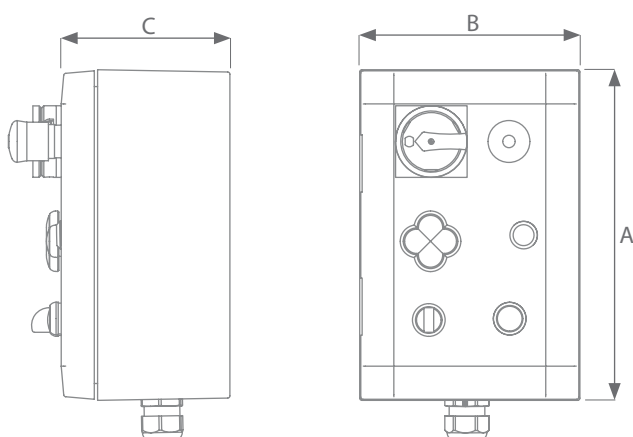
Types of components:
control buttons
indicator lights
safety switches
cam switches
others on request

Max. diameter of wire in cable gland:
Ø 4 ÷ 56 mm

Ambient temperature:
-30°C ≤ Ta ≤ +40°C

Type:
KS-^{*1}_^{*2}_^{*3}_^{*4}

- ^{*1} - number of cam switches
- ^{*2} - number of safety buttons
- ^{*3} - number of indicator lights
- ^{*4} - number of control buttons

DOSTĘPNE WYMIARY KASET STEROWNICZYCH
AVAILABLE SIZES OF CONTROL BOXES

A	B	C
300	200	152,5
400	300	152,5
400	300	212,5
500	400	212,5
600	400	212,5
700	500	303
800	600	303

OPIS

Kaseta sterownicza typu KS jest przeznaczona do pracy w strefie 22 zapewniając odpowiedni poziom bezpieczeństwa. Umożliwia sterowanie urządzeń kategorii 3 pracujących w strefie zagrożenia wybuchem pyłu oraz w obszarach niezagrożonych.

Szeroki zakres dostępnych wymiarów i konfiguracji kaset sterowniczych pozwala na precyzyjne dopasowanie do wymagań klienta.

Urządzenie zapewnia zgodność z zasadniczymi wymaganiami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczącymi projektowania i budowy urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej zawartymi w Dyrektywie 2014/34/UE (Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. Dz.U. 2016, poz. 817)

W procesie projektowania i produkcji zastosowano wymagania norm zharmonizowanych: PN-EN 60079-0, PN-EN 60079-31

CECHY

- Lekka i wytrzymała obudowa (IK10)
- Możliwość montażu naściennego
- Indywidualna konfiguracja podzespołów w zależności od aplikacji
- Stopień ochrony IP 65
- Dławnice kablowe dla przewodów o średnicy od 4 do 56mm

DESCRIPTION

KS control panels is designed to use in zone 22. It provides proper level of safety and allows to control work of category 3 equipment in an explosive atmosphere of dust and non-hazardous areas.

Wide range of available sizes and configurations of switchgears allows precise adaptation to customer requirements.

The device fulfills requirements of safety and health relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres described in 2014/34/UE (Polish Ministry of Development Regulation dated 6 June 2016, Journal of Laws from 2016, item 817).

RR switchgear complies with EN 60079-0, EN 60079-31 standards.

FEATURES

- Light and durable housing (IK10)
- Possibility of mounting on wall
- Individual configuration of the components depending on the application
- IP65 protection degree
- Cable glands for cable diameter ranged between 4 and 56mm



1.30