

KASETA STEROWNICZA TYPU KS-01/*/*

Widok kasety sterowniczej typu KS-01/1/1

Widok kasety sterowniczej typu KS-01/4/1
PRZEZNACZENIE

Kaseta sterownicza typu KS-01/*/* jest urządzeniem prostym przeznaczonym do pracy w obwodach iskrobezpiecznych występujących w zakładach górniczych, zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego (grupa I).

CHARAKTERYSTYKA

Kaseta sterownicza typu KS-01/*/* jest urządzeniem współpracującym z urządzeniami uniwersalnego systemu sterowania maszynami spalinowymi (USSMS), jako element sterujący i służy np. do uprawniania wybranej kabiny maszynisty. Pierwszy znak „*“ występujący w nazwie typu urządzenia oznacza liczbę członów sterowniczych (przycisków) występujących w urządzeniu. Obecnie dostępne są wersje z jednym, dwoma, trzema lub czterema członami sterowniczymi. Drugi znak „*“ występujący w nazwie typu oznacza sposób wykonania połączeń wewnątrz urządzenia, typ zastosowanych przycisków (przyciski typu „grzyb bezpieczeństwa”, „push-button”, „z kluczykiem”), oraz liczbę i rodzaj zastosowanych styków (normalnie zwarte, normalnie rozwarte).

BUDOWA

Obudowę kasety sterowniczej typu KS-01/*/* stanowi prostopadłościenny korpus wykonany z mosiądzu zamykany mosiężną pokrywą. W zależności od wersji wykonania do pokrywy przykręcone są od jednego do czterech napędów członów sterowniczych. Napędy mogą być różne w zależności od zamówienia klienta. Dostępne są trzy rodzaje napędów: napęd członu sterowniczego typu „grzyb”; napęd członu sterowniczego typu „push-button”; napęd członu sterowniczego „z kluczykiem”. Do poszczególnych napędów członów sterowniczych mocowane są w zależności od zamówienia klienta jeden, dwa lub trzy elementy stykowe normalnie rozwarte lub normalnie zwarte. W rozbudowanych wersjach KS-01/*/* w celu ułatwienia sposobu wykonania połączenia przewodu zewnętrznego zastosowano złącze szynowe.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

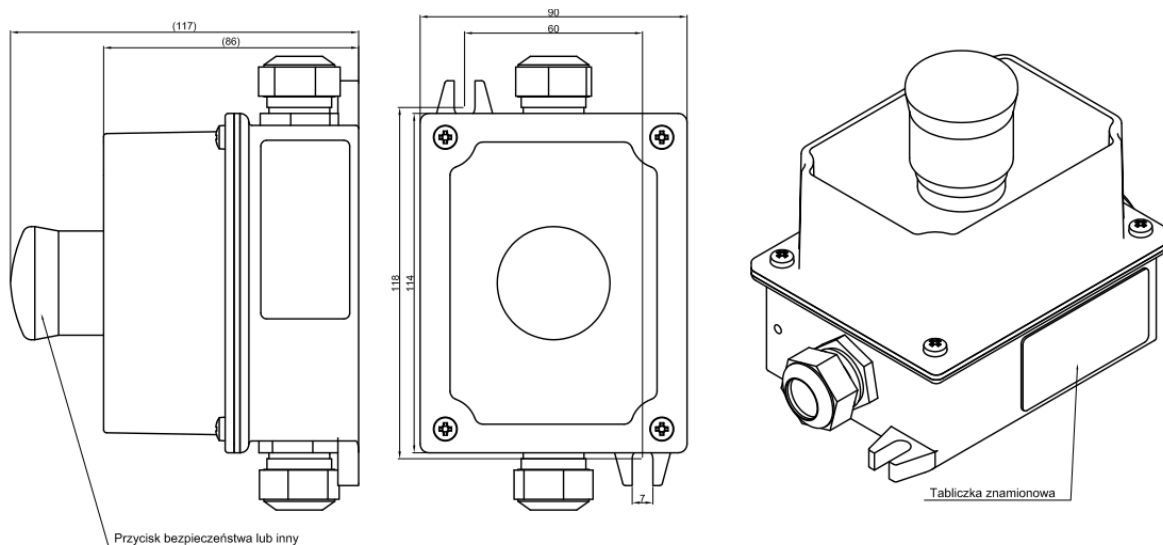
1. Maksymalne napięcie zasilania U_{max}	13,5V DC
2. Maksymalny prąd zasilania I_{max}	30mA
3. Maksymalna moc zasilania P_{max}	100mW
4. Nominalne napięcie zasilania U_n	12V DC
5. Stopień ochrony obudowy (po doprowadzeniu do dławnicy kablowych przewodu o odpowiednim przekroju bądź zaślepieniu miejsca na dławnicę)	IP 54
6. Temperatura otoczenia podczas pracy	-20 ÷ +45°C
7. Masa (w zależności od wersji)	2,4 ÷ 3,5 kg

ELSTA ELEKTRONIKA Sp. z o.o. S.K.A.
ELSTA ELEKTRONIKA Sp. z o.o. S.K.A.

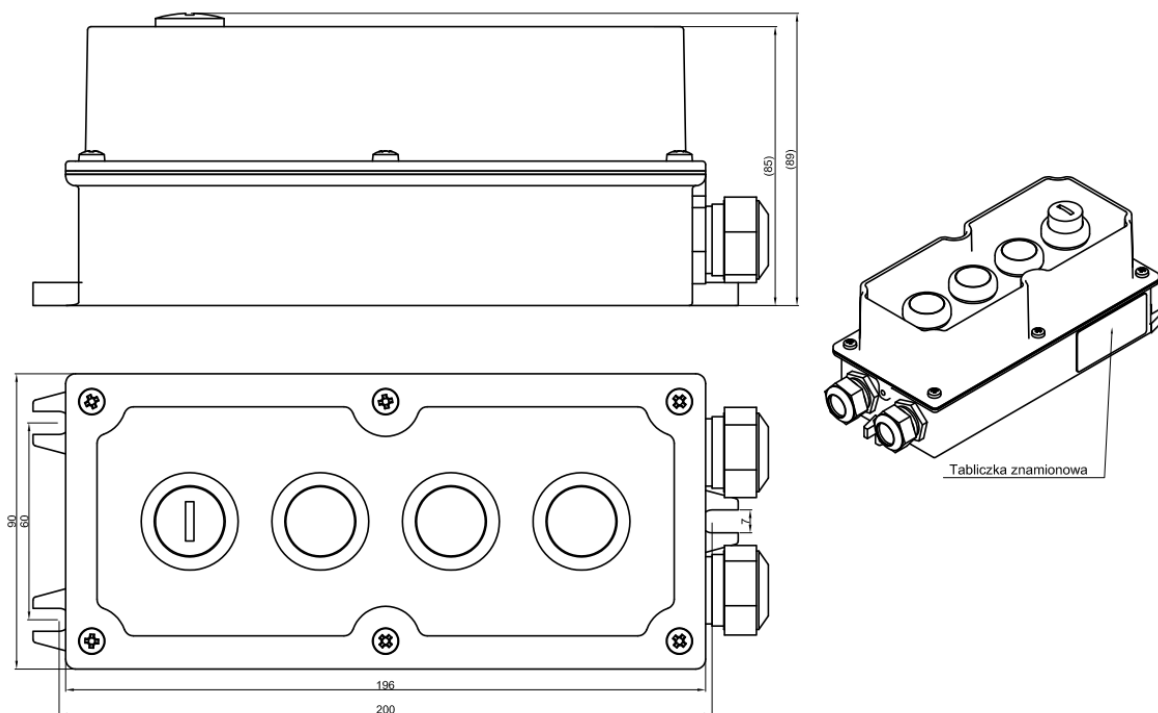
ul. Janińska 32, 32-020 Wieliczka

tel. (12) 350 13 50, fax: (12) 350 13 60

e-mail: office@elsta.pl, www.elektronika.elsta.pl



Kaseta sterownicza typu KS-01/1/* – rysunek katalogowy



Kaseta sterownicza typu KS-01/4/* – rysunek katalogowy

GWARANCJA I SERWIS

Zapewniamy kompleksową obsługę w ramach świadczenia usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych urządzeń naszej produkcji. Usługi te realizowane są wyłącznie przez producenta lub autoryzowany punkt serwisowy.

W sprawie dodatkowych informacji prosimy kontaktować się z producentem.