

**SKRZYNIKA ROZGAŁĘŻNA TYPU SR-03/\*/\***

**Widok skrzynki rozgałęznej typu SR-03/\*/\* w wersji SR-03/524/18**
**PRZEZNACZENIE**

Skrzynka rozgałęzna typu SR-03/\*/\* służy do łączenia i rozgałęziania obwodów iskrobezpiecznych urządzeń pracujących w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (grupa urządzeń I), a w szczególności przeznaczony jest do współpracy z zasilaczami układu sterowania i diagnostyki typu ZUSD-01, ZUSD-02/\*, ZUSD-03/\* oraz urządzeniem sterującym pracą silnika spalinowego typu USPPS-01/\*.

**CHARAKTERYSTYKA**

Urządzenie montowane jest w maszynach napędzanych silnikami spalinowymi pracujących w podziemnych zakładach górniczych. Pierwszy znak „\*“ występujący w nazwie typu urządzenia określa liczbę i typ dławnic występujących w urządzeniu, natomiast drugi znak „\*“ oznacza liczbę dostępnych wewnątrz urządzenia listew zaciskowych.

**BUDOWA**

Skrzynka rozgałęzna została wykonana jako prostopadłościenna skrzynia ze stali nierdzewnej o wymiarach 160x124,1x72 mm, z pokrywą montowaną z użyciem 4 śrub, również wykonaną ze stali nierdzewnej. Na dwóch ściankach skrzyni znajdują się dławnice kablowe, których liczba oraz typ został zakodowany w nazwie typu urządzenia. Wewnątrz skrzyni znajdują się złącza szynowe, których liczba zależna jest od wersji wykonania.

**PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE**

1. Maksymalne dopuszczalne napięcie łączonych obwodów $U_{max}$	13,5V DC
2. Maksymalny dopuszczalny prąd łączonych obwodów $I_{max}$	2A
3. Stopień ochrony obudowy	IP 66
4. Temperatura otoczenia podczas pracy	-20°C ÷ +60°C
5. Masa	ok. 2 kg

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

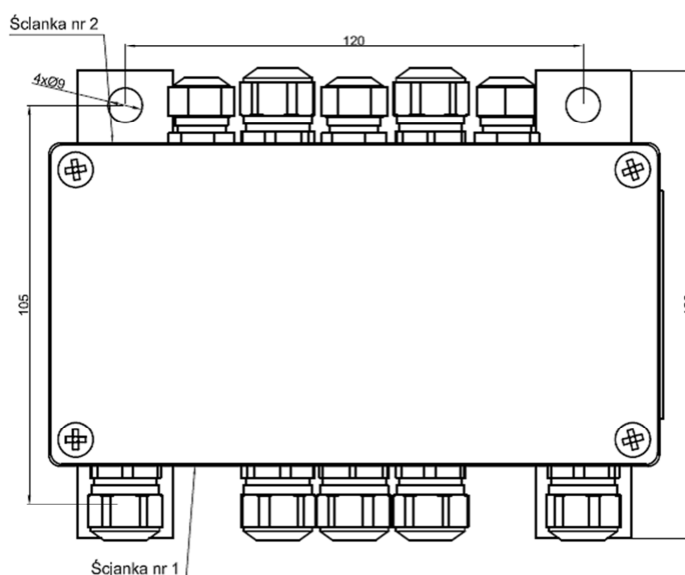
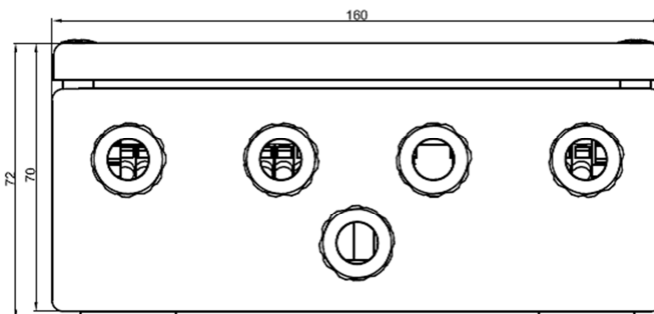
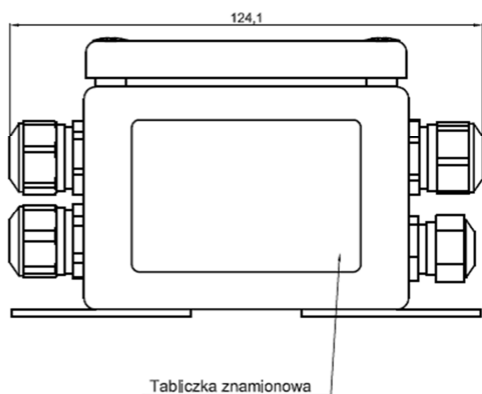
ul. Janińska 32, 32-020 Wieliczka

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

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



Certyfikat nr QS/47/12



Oznaczenie wersji wykonania SR-03/abc/n :

- a - ilość dławnic kablowych M16x1,5 o zakresie dławienia 6-10,5 mm na ściance nr 1 (max 7 szt.)
  - b - ilość dławnic kablowych M16x1,5 o zakresie dławienia 6-10,5 mm na ściance nr 2 (max 4 szt.)
  - c - ilość dławnic kablowych M12x1,5 o zakresie dławienia 3,5-5 mm na ściance nr 2 (max 4 szt.)
  - n - ilość zacisków (max 23 szt.)
- Przykład oznaczenia: SR-03/523/16

**Skrzynka rozgałęźna typu SR-03/523/\* – 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.