

MANIPULATOR STEROWNICZY TYPU MP-01

Widok manipulatora sterowniczego typu MP-01
PRZEZNACZENIE

Manipulator sterowniczy typu MP-01 jest elementem mechatronicznego układu sterującego - zabezpieczającego do pojazdów z napędem spalinowym, współpracującym z pulpitem PSM-01/*. Przeznaczony jest do zadawania prędkości napędu oraz realizacji niektórych funkcji sterowania maszyną.

CHARAKTERYSTYKA

Manipulator typu MP-01 posiada potencjometr obrotowy, który przetwarza wielkość fizyczną, jaką jest wychylenie rączki, na odpowiedni sygnał elektryczny. Wyjścia manipulatora za pośrednictwem dwóch złączy są podłączone do pulpitu operatorskiego PSM-01/.*.

BUDOWA

Manipulator MP-01 jest zbudowany w oparciu o przemysłowy manipulator sterowniczy, który został umieszczony w specjalnie zaprojektowanej obudowie, wykonanej z tworzywa sztucznego i stali nierdzewnej. Wewnątrz obudowy znajduje się potencjometr oraz zespoły styków wykonawczych manipulatora. W manipulatorze rączka wyposażona jest w cztery przyciski funkcyjne załączane niezależnie przez operatora oraz w styk informujący o wychyleniu rączki manipulatora z położenia spoczynkowego. Przykładowe wykorzystanie przycisków funkcyjnych to realizacja następujących funkcji: ACK – potwierdzanie alarmów, PRZEW – przewijanie informacji na wyświetlaczu, BUCZEK – uruchamianie buczka, F.DOD – dodatkowa funkcja dla danej maszyny, np. 4- ty wózek.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

1. Maksymalna dopuszczalna moc potencjometru	1,5 W
2. Maksymalny prąd zestyków dla U=15V	1,6 A
3. Rezystancja potencjometru	5kΩ+5kΩ
4. Ilość styków	4+1

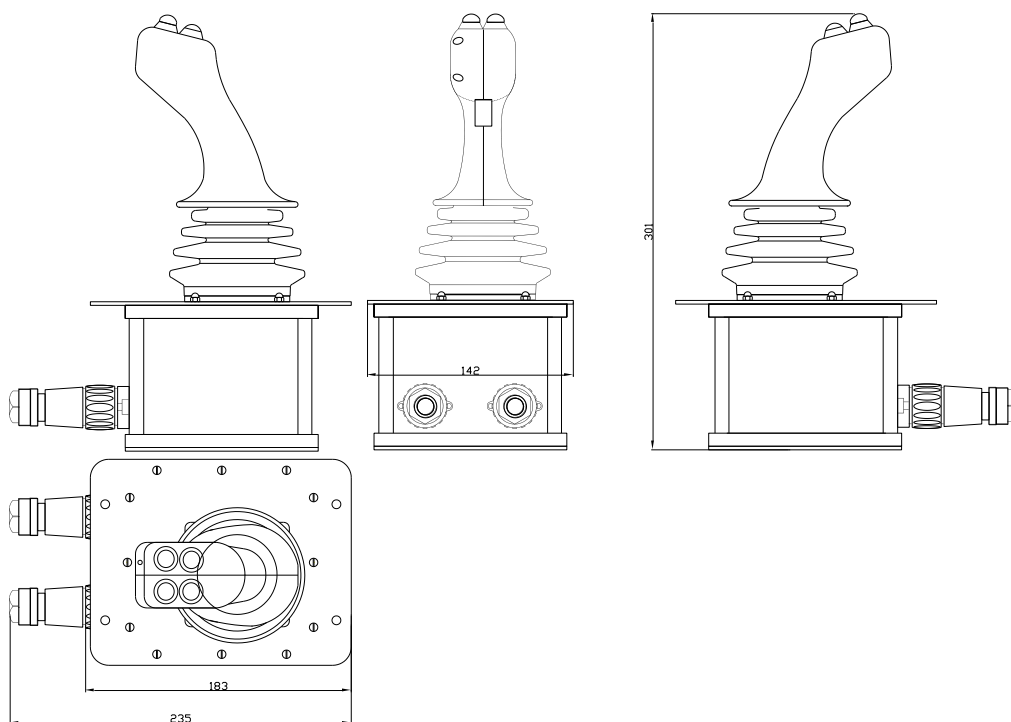
ELSTA ELEKTRONIKA Sp. z o.o. S.K.A.
ELSTA ELEKTRONIKA Sp. z o.o. S.K.A.

ul. Janińska 32, 32-020 Wieliczka

tel: +48 12 350 1051, +48 12 350 1350, fax: +48 12 350 1360

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

5. Temperatura otoczenia podczas pracy	-10°C ÷ +45°C
6. Stopień ochrony obudowy	IP 65
7. Masa	ok. 2 kg


MANIPULATOR STEROWNICZY TYPU MP-01 – 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 o zapoznanie się z opisem zamieszczonym na stronie:
<https://www.elektronika.elsta.pl/pl/wspolpraca/serwis/> lub o bezpośredni kontakt z producentem.