

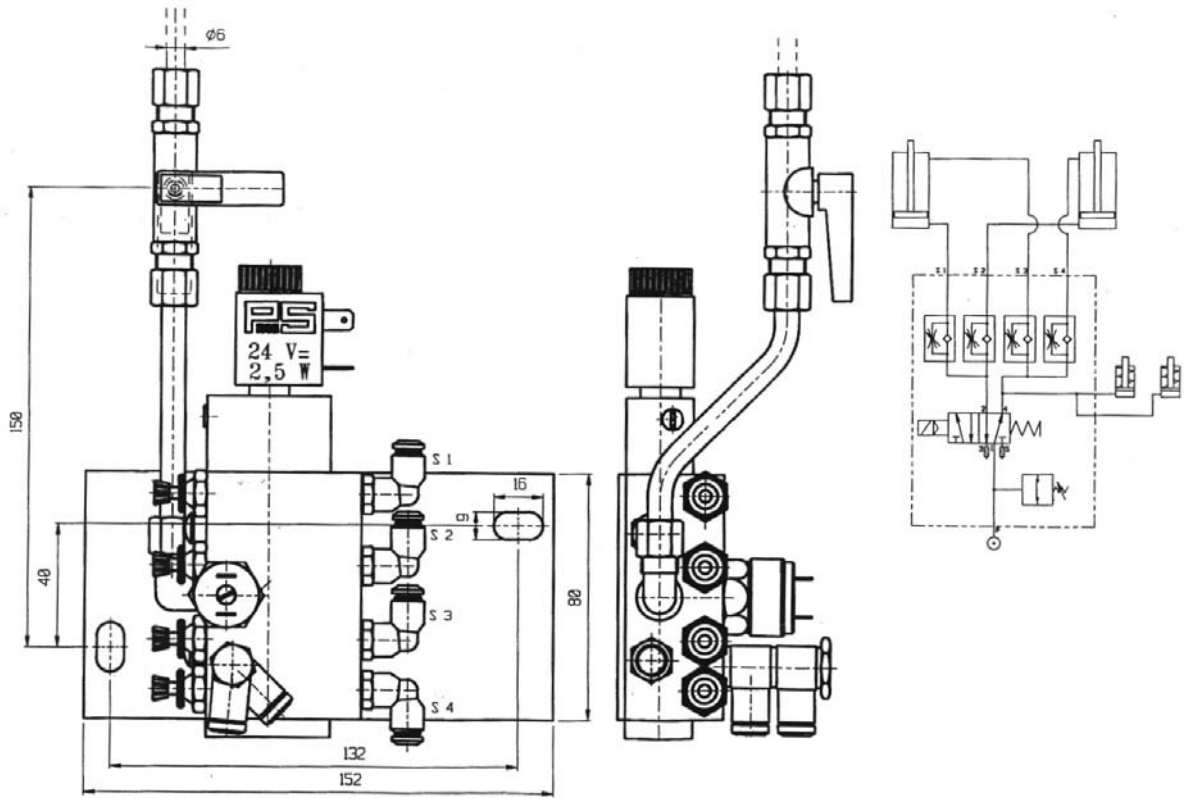
Elektropneumatický ovladač dveří EPOD 1, EPOD 2

Elektro-pneumatic door control system EPOD 1, EPOD 2



Použití Use	ovládací bloky EPOD 1 a EPOD 2 slouží k otvírání a zavírání dveří autobusů pomocí stlačeného vzduchu Elektro-pneumatic door control system EPOD 1 and EPOD2 serve to close and open doors controlled by compressed air
Konstrukce bloku Block assembly	sestava ventilů se škrtící kostkou a tlakovými snímači Valves with throttle cube and pressure sensors
Konstrukční materiály Mat Mode of assembly erial	Al slitiny, zinkovaná ocel tř.11, poniklovaná mosaz, spékávaný bronz, olejvzdorná pryž Al alloys, zinc-coated steel class 11, nickel-coated brass, sintered bronze NBR sealing
Způsob připevnění Mode of assembly	pomocí konzoly As per request
Připojení média Media connection	hadička 6/4 6/4 tubing – other mode to be consulted
Pracovní poloha Working position	libovolná Any
Jmenovitý přetlak / Nominal pressure	0,8 MPa
Pracovní rozsah tlaku Operating pressure range	0,3 ÷ 1 MPa 0,3 ÷ 1 MPa
Teplota prostředí	- 40 ÷ + 60 °C
Jmenovité napětí / Nominal voltage	24 V ss (DC)
Provozní napětí / Operating voltage	28 V ss (DC)
Výkon elektromagnetu - trvalý, spínací Electromagnet output - Permanent, Switching	2,5 W 2,5 W
Krytí / Cover	IP 21, IP 65 – při použití konektorové zásuvky / IP 21, IP 65 – if connector female adapter use
Čas pro přestavení do opačné polohy Time to switch to opposite position	30 ms 30 ms
Připojovací svorky Connecting clamps	š = 6,3 pro dvoučidlové připojení Width = 6.3 for double sensor connection
Elektromagnetická kompatibilita Electromagnetic compatibility	dle EN 50 082-2 According to EN 50 082-2
Teplota okolí / Medium temperature	-40°C až +60°C
Teplota média / Operating media	0°C až 55°C
Pracovní médium Operating media	upravený stlačený vzduch tř. 10 ČSN ISO 8573.1 Adjusted compressed air, class 10, CSN ISO 8573.1
Tlak pracovního média Operating media pressure	min. 0,3 MPa, max. 1 MPa 0,3 MPa min., 1 MPa max.
Klimatické provedení Ventilation assembly	C3 ČSN ISO 9223 C3 ČSN ISO 9223

EPOD 1



EPOD 2

