

Pneumatický válec WH 5063 C 0120

Pneumatic Cylinders

Пневматические цилиндры



Použití	slouží k otvírání a zavírání dveří dopravních prostředků pomocí stlačeného vzduchu (např. autobusů, trolejbusů apod.)
Scope of use	serves for doors opening and closing - pressure air operated (e.g. buses, trolleybuses, etc.)
Применение	служат для открытия и закрытия дверей транспортных средств при помощи сжатого воздуха (например, автобусов, троллейбусов и т.д.)
Konstrukce	dvojitý pneumatický válec s magnetem pro signalizaci krajních poloh pístu a s regulovatelným tlumením v koncových polohách
Design	double-acting pneumatic cylinder with magnet for signaling of extreme piston positions, with controlled end positions damping at in the positions
Конструкция	двухходовый пневматический цилиндр с магнитом для сигнализации крайних положений поршня с регулируемым демпфированием в конечных положениях
Konstrukční materiály	těleso a víka – slitina Al, pístnice – nerez nebo tvrdochrom; polyuretan, olejivzdorná pryž, plast
Structural materials	body and caps – Al alloy, piston – stainless; polyurethane, oil-resistant rubber, PVC
Материалы конструкции	корпус и крышки – сплав Al, поршневой стержень – нержавеющая сталь или твердое хромирование; полиуретан, маслостойкая резина, пластик
Způsob připevnění / Method of fixing	za upevňovací příslušenství zadního víka / using fixation accessories of rear cap
Способ крепления	за крепежные части задней крышки
Způsob připevnění pístnice	za závit pístnice (dodávka s maticí), za upevňovací příslušenství (vidlici)
Piston fixation method	using piston thread (supplied with nut), using fixation accessories (fork)
Способ крепления поршня	за резьбу поршневого стержня (поставка с гайкой), за крепежные части (вилки)
Pracovní poloha / Working position	libovolná / any
Рабочее положение	любое
Jmenovitý přetlak / Nominal overpressure	0,6 MPa
Номинальное избыточное давление	0,6 МПа
Pracovní rozsah / Working range	0,1 - 1 MPa
Рабочий диапазон	0,1 - 1 МПа
Teplota prostředí	-40°C ÷ +80°C, na přání (provedení VITON) -40°C ÷ +150°C
Surrounding environment temperature	-40°C ÷ +80°C, -40°C ÷ +150°C upon request (VITON)
Температура окружающей среды	-40°C ÷ +80°C, по желанию (исполнение VITON) -40°C ÷ +150°C
Teplota média *)	+0°C ÷ +80°C, může být až -20°C, nutno zajistit aby nedocházelo ke vzniku ledových částic ve válci
Medium temperature*)	+0°C ÷ +80°C, may be up to -20°C, it is necessary to ensure that particles of ice do not get formed inside of the cylinder
Температура среды*)	+0°C ÷ +80°C, может быть до -20°C, необходимо предотвратить возникновение частиц льда в цилиндре
Pracovní médium	filtrovaný stlačený vzduch tř. 5 dle ISO 8573-1 olejovaný nebo neolejovaný
Working medium	filtered compressed air Class 5 according to ISO 8573-1, oiled or non-oiled
Рабочая среда	фильтрованный сжатый воздух класс 5 согласно ISO 8573-1 со смазкой или без нее
Klimatické provedení / Climatic type	C 3 ISO 9223
Климатическое исполнение	
Zdvih / Stroke / Ход	1 mm ÷ 3000 mm , 1 мм ÷ 3000 мм

*) Vzduch musí být sušen na rosný bod 10 °C pod nejnižší teplotou okolí, kterou lze očekávat. Doporučuje se předřadit čistič vzduchu.

*) The air has to be dried to the dew point of 10°C below the lowest anticipated ambient temperature. Installation of air cleaner is recommended.

*) Воздух должен сушиться на точку росы 10 °C ниже самой низкой температуры окружающей среды, которую можно ожидать. Рекомендуется добавить очиститель воздуха.

