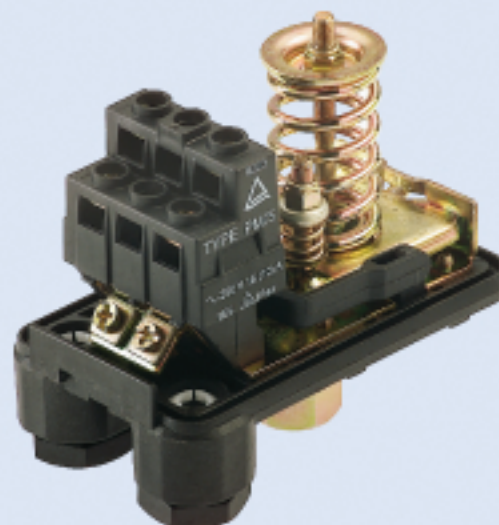


PM/5 - PT/5 - PM/12 - PT/12

>> TLAKOVÉ SPÍNAČE NA VODU

>> PRESSURE SWITCHES FOR WATER SYSTEM APPLICATIONS

>> WYŁĄCZNIKI CIŚNIENIOWE DO INSTALACJI WODNYCH



Použití: vodní čerpadla (systém autoklávů)

Fungování: spínač automaticky reguluje činnost elektrického čerpadla podle předem nastavených hodnot. Při minimální nastavené hodnotě dochází k sepnutí kontaktů a tudíž k uvedení motoru do chodu; dosáhne-li se maximální hodnoty, dojde naopak k rozpojení kontaktů a čerpadlo se vypne.

Konstrukční charakteristika:

Svorky: šrouby M4x8 s přítláčnou destičkou 8x8mm
Elektrické kontakty standardní - dvojitý kontakt NC (standardně sepnutý): mosazná slitina s povrchovou vrstvou Ag-Ni.

Membrána: PM/5, PT/5 pryžová NBR s textilní vložkou pro použití v potravinářství;

PM/12, PT/12 pryžová NBR s textilní vložkou

Přívruba standardně: připojení se závitem na matici 1/4" Gas. K dispozici různé druhy přípojek – viz. str. 18

Stupeň krytí: IP44. Na vyžádání je možno dodat vyšší stupeň krytí: IP54.

Všechny modely tlakových spínačů lze dodat s již namontovanými spojovacími kabely pro vedení a motor.

Use: Water pumps.

Operation: The switch controls the pump working automatically and makes it work between the minimum and maximum setting values: at the minimum setting value, the electric contacts close and start the motor; at the maximum value, they open and stop the motor.

Construction characteristics:

Terminals: M4x8 screws with pressure disc.

Standard electric contacts - NC (normally closed) contact: brass alloy with Ag-Ni surfacing.

Membrane: PM/5, PT/5 textile integrated NBR rubber for alimentary use; PM/12, PT/12 integrated textile NBR rubber.

Standard connection: female 1/4" Gas. Available connections, see page 18.

Protection degree: IP44. By request an higher protection degree is available: IP 54.

All pressure switch models can be supplied with electric cables (motor/line) already fitted in.

Zastosowanie: Pompy do wody (system ze zbiornikiem hydroforowym).

Działanie: Wyłącznik ciśnieniowy automatycznie steruje pracą silnika elektrycznego pompy wodnej. Minimalnej ustawionej wartości ciśnienia odpowiada zamknięcie styków, a więc uruchomienie silnika; natomiast osiągnięcie ciśnienia maksymalnego powoduje otwarcie styków i w konsekwencji zatrzymanie pompy.

Charakterystyki konstrukcyjne: Zaciski: śruby M4x8 z płytką dociskową 8x8 mm.

Styki elektryczne standard – podwójny styk NC (normalnie zamknięty): stop mosiądzu z napowornym Ag-Ni.

Membrana: PM/5, PT/5 guma NBR z wkładką z włókna dopuszczalną do styczności z artykułami spożywczymi; PM/12, PT/12 guma z wkładką z włókna

Kolier standardowy: złączka gwintowana 1/4" Gaz. Rodzaje złącz, pokazano na str. 18.

Stopień zabezpieczenia: IP44. Na życzenie może być wyższy stopień zabezpieczenia: IP54.

Wszystkie modele presostatów mogą być dostarczone z przewodami przyłączeniowymi do sieci elektrycznej i silnika.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

TECHNICAL DATA

DANE TECHNICZNE

| Modeli | Regulační rozsah | Nastavení z výroby | Minimální diferenční tlak | Maximální diferenční tlak | Jmenovitý proud | Jmenovitá napětí | Max. teplota prostředí |
|--------|------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|
| Models | Pressure range | Factory setting | Minimum differential | Maximum differential | Rated current | Rated voltage | Max. ambient temperature |
| Model | Zakres regulacji | Ustawienia fabryczne | Zróżnicowanie minimalne | Zróżnicowanie maksymalne | Prąd nominalny | Napięcie nominalne | Stopień zabezpieczenia |
| PM/5 | 1-5 bar | 1,4-2,8 bar | 0,6 bar | 2,5 bar | 16A | 250V | 55°C |
| PM/6 | 1,8-6 bar | 1,4-2,8 bar | 0,8 bar | 2,9 bar | 16A | 250V | 55°C |
| PM/12 | 3-12 bar | 5-7 bar | 1,5 bar | 4 bar | 16A | 250V | 55°C |
| PT/5 | 1-5 bar | 1,4-2,8 bar | 0,6 bar | 2,5 bar | 16A | 500V | 55°C |
| PT/12 | 3-12 bar | 5-7 bar | 1,5 bar | 4 bar | 16A | 500V | 55°C |

** maximální jmenovitý proud, na vyžádání: 25A / ** Maksymalne natężenia, prądu- 25A na życzenie.