

# 0123

## Pressostato de diafragma 42V com conector integrado M12x1 DIN EN 61076-2-LF

Corpo em aço zincado  
Sobrepresão até 600 bar  
Grau de Proteção IP6K9K

www.pws.com.br



### Código de compra para pressostatos de pistão

Faixa de ajuste em bar (Tolerância em temp. ambiente)	Rosca	Normalmente Aberto (NA)	Normalmente Fechado (NF)
50-150 (±5)	M 10x1 tap.	0123 - 419 01 - X - 009	0123 - 420 01 - X - 013
	M 12x1,5	0123 - 419 02 - X - 010	0123 - 420 02 - X - 014
	G 1/4	0123 - 419 03 - X - 011	0123 - 420 03 - X - 015
	NPT 1/8	0123 - 419 04 - X - 012	0123 - 420 04 - X - 016
	G 1/8	0123 - 419 28 - X - 603	0123 - 420 28 - X - 604
	M 10x1 cyl.	0123 - 419 13 - X - 003	0123 - 420 13 - X - 004

**!** Código de compra do produto, complete com o número do plug e adicione o material da vedação do pistão

0123 - 419 03 - 1 - 011

Máquinas de óleo hidráulico, óleo quente, ar ...	= NBR	1
Hidrogênio, acetileno, ozônio, fluido de freio ...	= EPDM	2
Fluidos hidráulicos (HFA, HFB, HFC, HFD), petróleo / gasolina ...	= FKM	3

Consulte os dados técnicos sobre as faixas de temperatura do material de vedação

### Atenção!

Quando usado com oxigênio, as normas de prevenção de acidentes devem ser observadas.

Nestes casos recomendamos que a pressão máxima de trabalho não exceda 10 bar.

<sup>1)</sup> Pressão estática. Para pressões dinâmicas considerar de 30 a 50% menos. Estes valores referem as partes hidráulicas e pneumáticas do pressostato.



Acessório: Plug fêmea  
M12x1 DIN EN  
61076-2-LF  
cabo com 2m



Não incluso  
Código: 1-1-22-653-117

- Os pressostatos também podem ser pré-ajustados pela Pressure, solicite!
- Outros materiais do corpo e rosca também estão disponíveis, consulte-nos.
- Outros materiais de vedação ou diafragmas também estão disponíveis, consulte-nos.

# SPEED IN CONTROL

[www.pws.com.br](http://www.pws.com.br)



**Pressostatos com plug integrado**



**Pressure Comercial Ltda.**

*Suco*

Distribuidor exclusivo:

# PLUG 'N CONTROL

Pressostatos com plug integrado e ajustável pelo cliente

[www.pws.com.br](http://www.pws.com.br)



## Dados Técnicos

Tensão max.	42 V
Corrente	$\leq 4$ A
Potência	100 VA
Frequência	200 / min.
Temperatura estável para material de vedação do pistão ou diafragma.	NBR -30 °C – +100 °C EPDM -30 °C – +120 °C FKM -5 °C – +120 °C Silikon / silicone -40 °C – +120 °C HNBR -30 °C – +120 °C
Vida útil mecânica	10 <sup>6</sup> ciclos ( para pressostatos de membrana quando usado em até 50 bar)
Taxa de subida da pressão:	$\leq 1$ bar / ms
Resistencia a Vibração:	10 g / 5 - 200 Hz onda-senoidal
Resistencia a Vibração:	294 m/s <sup>2</sup> ; 14 ms meia-onda-senoidal
Grau de proteção:	IP 67 / IP6k9k de acordo com o fabricante desde que as instruções do sistema de plug estejam corretas, de outra maneira IP00

*Suco*