



GHPC®

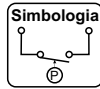
Tecnologia em Produtos Pneumáticos

Pressostato Mecânico Compacto - Modelo SP08-01

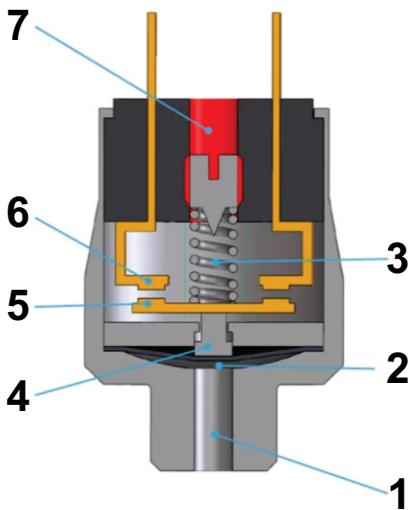


Características Técnicas	
Modelos	SP08-01
Pressão de Trabalho	0~10Bar
Pressão de Regulagem	1~8 Bar
Fluido	Ar, óleo de motor, óleo de transmissão, combustível de avião, água ou compatível com hidrocarboneto
Tipo do contato	Contato direto
Dados elétricos	Resistiva: 15A - 6 VDC, 8A - 12 VDC, 4A - 24 VDC Indutiva: 1A - 120 VAC, 0,5A - 240 VAC
Contatos elétricos	SPST- NA - Terminal Espada 6.3 x 0.8
Material	Corpo: Aço Galvanizado Base: Aço Galvanizado Diafragma: NBR

*Já acompanha Capa de Proteção.



Construção



A pressão é aplicada ao diafragma/membrana (2). A membrana será empurrado pela pressão do fluido. Se a força da pressão exercida pelo fluido for maior do que a força da mola que está tensionada (3 - mola de ajuste) contra o diafragma, o conjunto mecânico (4) deve se mover na direção dos contatos elétricos (6), fechando o circuito entre os contatos elétricos.

O pressostato volta a posição normal, abrindo novamente o circuito, quando a pressão é reduzida onde a mola de ajuste tensionada vai empurrar o circuito para a posição inicial. A diferença da pressão de acionamento e desacionamento (na subida e descida de pressão) é chamada de histerese.

Dimensional

