

PRESSOSTATO PARA ALTA PRESSÃO

Os pressostatos série WPPCA são robustos, compactos e projetados para operar em ambientes críticos em diversas situações de pressões.

Através de seu avançado sistema de molas internas, permite um ajuste preciso em qualquer pontoda faixa de pressão. Por exemplo o modelo 3, possui faixa de 26 a 365 bar. Se ajustar o ponto de ajuste (set point) em 50 bar ou em 300 bar, ambos serão precisos.

Ideal para uso com óleo hidráulico em unidades hidráulicas e sistemas hidráulicos em geral.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

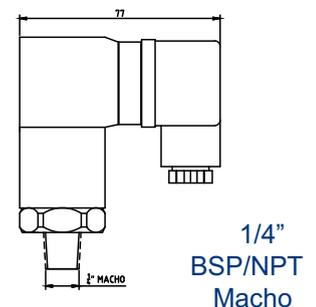
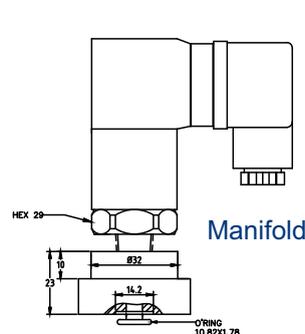
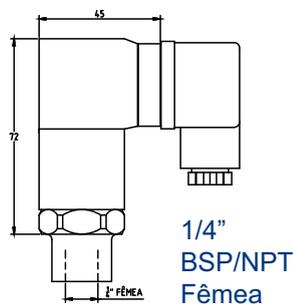
Modelo	WPPCA
Dados elétricos	5A 12/24 VDC - 125 VAC / 3A 250 VAC
Faixas de ajuste	de 1 a 366 bar (15 a 5.500 psi) - vide tabela abaixo
Pressão máx. de operação	600 bar (9.000 psi) / Fator de segurança 2:1
Faixa de temperatura	- 40°C a + 80°C (média ambiente)
Tipo do chaveamento	Microswitch
Vida útil	1.000.000 de ciclos
Repetibilidade	+/- 2% à 20°C Ambiente
Material do corpo	Aço zincado (Inox 316 opcional)
Grau de proteção	IP 65 DIN 43650A / Terminais IP 60
Material do diafragma	Buna-N (opcional em EPDM e Viton)
Peso	230 g

FAIXA DE AJUSTE

Modelo	Faixas de pressão		Código do produto (itens normais de estoque)
	Bar	PSI	
1	1 - 16	15 - 240	SDCA-1-4F-C-HCR
2	3 - 33	50 - 500	SDCA-2-4M-C-HCR
3	26 - 366	400 - 5500	SDCA-3-4M-C-HCR

DIMENSIONAL

Parafuso de ajuste
1/8" Allen
Remover tampa
superior para ajuste



EXEMPLO DE PEDIDO:

MODELO	PRESSOSTATO PARA ALTA PRESSÃO					
WPPCA	COD.	Faixa de Pressão				
	1	1 a 16 bar	2	3 a 33 bar	3	26 a 366 bar
	COD.	Conexão / Rosca				
	4M	1/4 NPT macho	4F	1/4 NPT fêmea	4G	1/4 BSP macho
	COD.	Contato Elétrico				
	C	SPDT (duplo contato)				
	COD.	Conexão Elétrica				
	HR	saída DIN 43650 - macho (Conector não incluso)		HC	DIN 43650A (conector incluso)	
	HNR	DIN 43650A conduíte de 1/2" 7 - contatos em ouro (fêmea)				
	COD.	-				
1	Diafragma em VITON		2	Diafragma em EPDM		
3	Corpo em aço inox 316 SS					
WPPCA / 3 / 4M / C / HC /						

*Outras opções também estão disponíveis sob consulta

Exemplo Acima: Pressostato para alta pressão, faixa de 26 a 366 bar, rosca 1/4 NPT macho, SPDT (duplo contato), DIN 43650A.