

Pressostato

Pressostato Cebolinha para Compressor



SPS

Interruptor de Pressão
Multiuso Pequeno

06

Tamanho: 06:1/8"
08: 1/4"

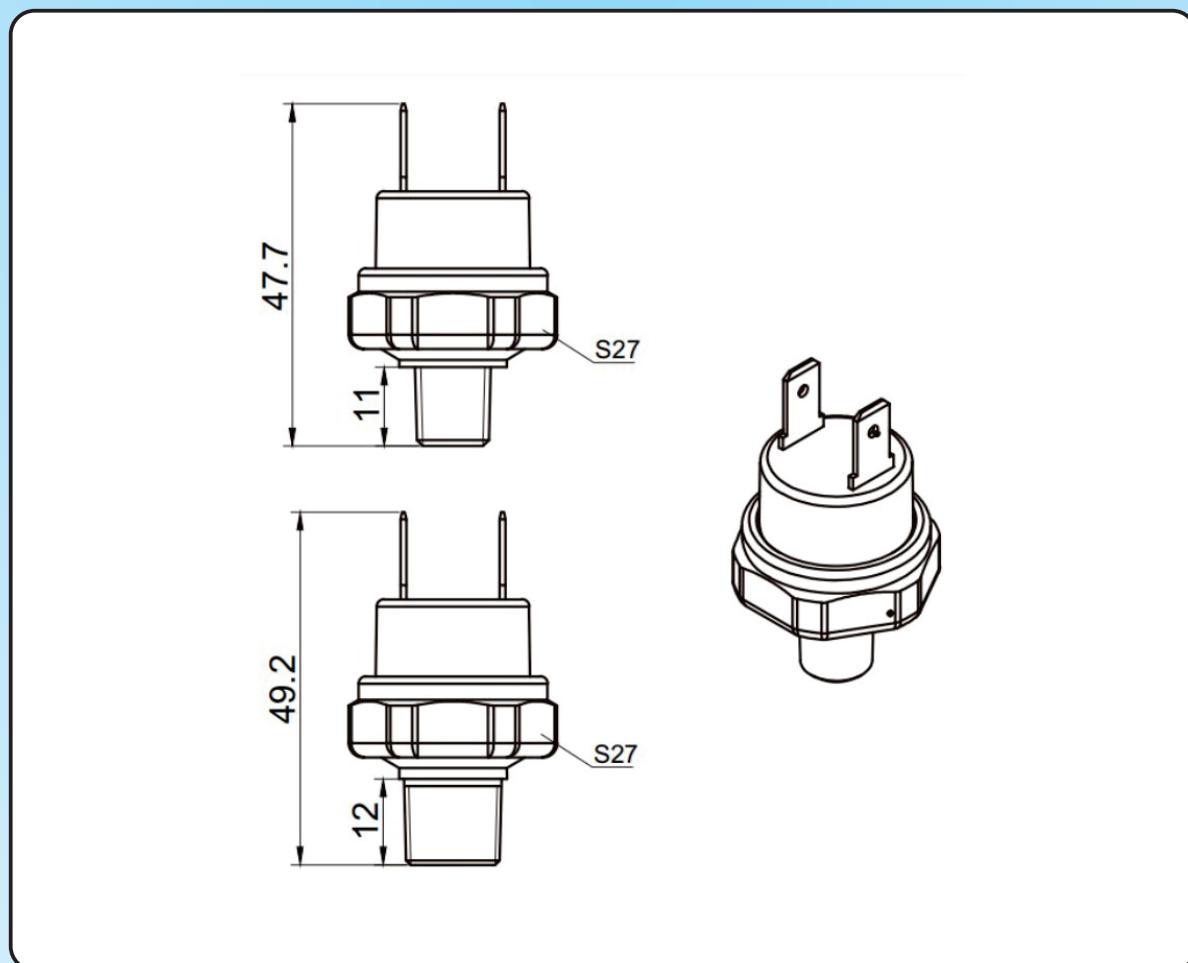
A

Faixa de Pressão:
A: 120~160 PSI
B: 160~200 PSI

G

Blank: NPT
G: G
PT: PT

MODELO	SPC
Meios de Trabalho	Ar, Refrigerante, água, etc.
Faixa de Pressão	60~250 PSI
Faixa de Diferente de Pressão	20~50 PSI
Precisão	± 5 PSI
Resistência à Pressão	400 PSI
Pressão de Ruptura	800 PSI
Temperatura Ambiente	-20~65º
Forma de Troca	Normalmente Fechado



Pressostato

HLP503



HLP530D



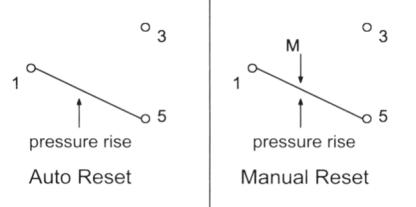
HLP530M



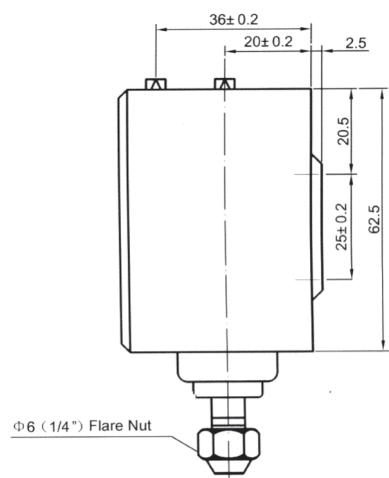
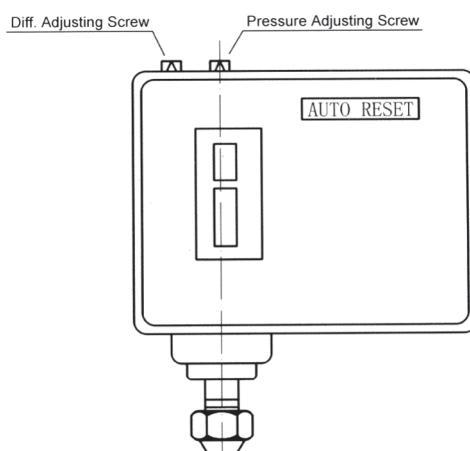
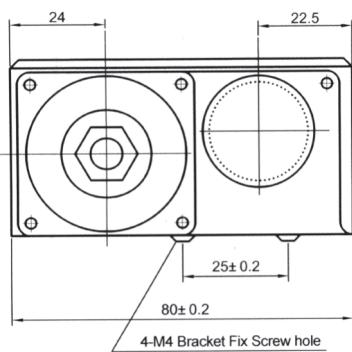
HLP ADAPTER

ESPECIFICAÇÕES:

- Fluído: Ar, Água e Gases Inertes.
- Temperatura de Trabalho: -10 C° ~ 100 C°
- Suporte padrão para todos os modelos
- HLP para aplicação Universal



	VOLTAGEM	
	125V AC	250V AC
Corrente não indutiva	20A	10A
Corrente Indutiva	15A	8A
Corrente Máx. Trabalho		72A



MODELO	RANGER (BAR)		DIFERENCIAL(BAR)		FATOR DE AJUSTE BAR		PRESSÃO MÁX. PERMITIDA (BAR)
	MIN	MÁX	MIN	MÁX	OFF	ON	
HLP503	-0.5	3	0.35	1.5	2	1	16.5
HLP506	-0.5	6	0.6	4	3	2	16.5
HLP506M	-0.5	6	<1		3	MANUAL RESET	16.5
HLP110	1	10	1	3	6	5	16.5
HLP516	3	16	1	4	10	8	33
HLP520	5	20	2	5	16	13	33
HLP530D	5	30	3	10	20	15	33
HLP530	8	30	3-5 (Fixo)		20	15~17	33
HLP530M	6	30	<4		20	MANUAL RESET	33
HLPADAPTER - ADAPTADOR DE 1/4 MACHO OPCIONAL							

Pressostato

HLP830



HLP830HM



HLP830HM ODF



HLP830CT



HLP ADAPTER

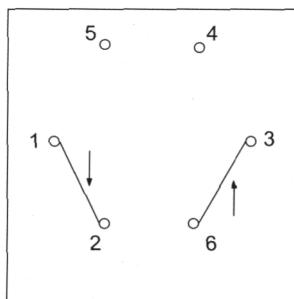
ESPECIFICAÇÕES:

- Fluído: Ar, Água e Gases Inertes.
- Temperatura de Trabalho: -10 C° ~ 100 C°
- Suporte padrão para todos os modelos
- HLP para aplicação Universal

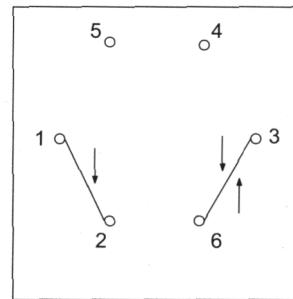
MODELO	BAIXA PRESSÃO		ALTA PRESSÃO		FORMA DE RESET		FATOR DE AJUSTE				CONEXÃO	
	AJUSTE DO RANGER	DIFERENCIAL	AJUSTE DO RANGER	DIFERENCIAL	BAIXA PRESSÃO	ALTA PRESSÃO	BAIXA PRESSÃO		ALTA PRESSÃO			
							OFF	ON	OFF	ON		
HLP830	-0.5~6	-0.6~4	6~30	3~5(FIXO)	AUTO	AUTO	3	2	20	15	DESENHO01	
HLP830HM	-0.5~6	-0.6~4	6~30	<4	AUTO	MANUAL	3	2	20	RESET MANUAL	DESENHO02	
HLP830HLM	-0.5~6	<1	6~30	<4	MANUAL	MANUAL	3	RESET MANUAL	20	RESET MANUAL	DESENHO03	

HLPADAPTER - ADAPTADOR DE 1/4 MACHO OPCIONAL

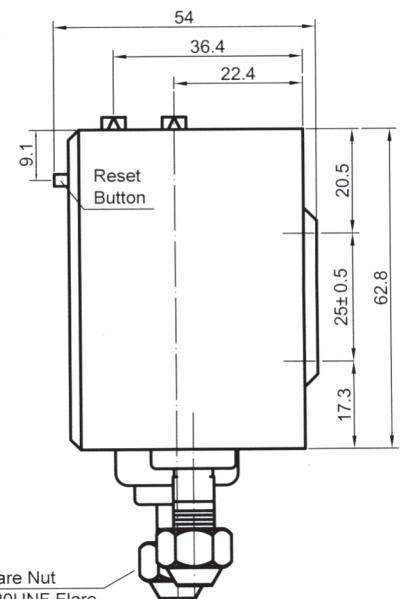
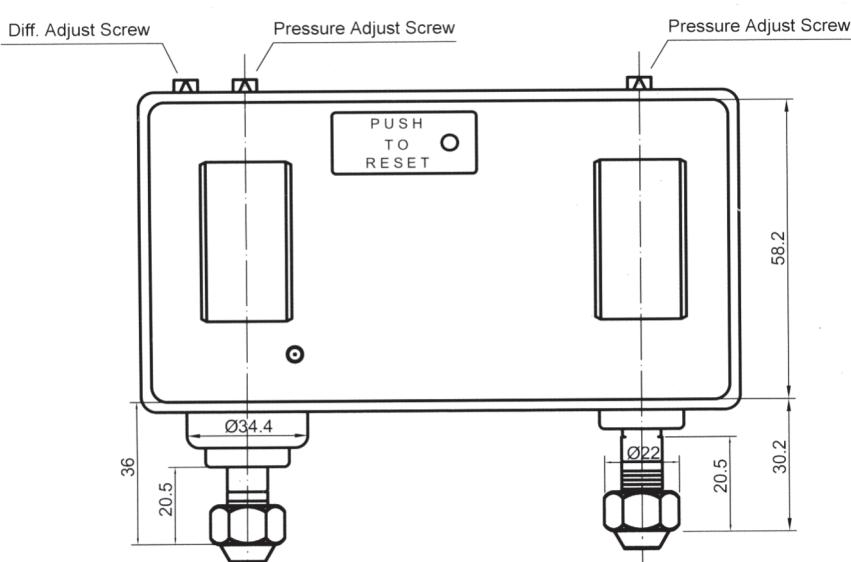
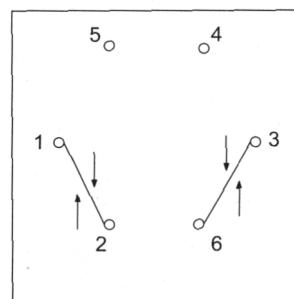
DESENHO 1



DESENHO 2



DESENHO 3



Pressostato

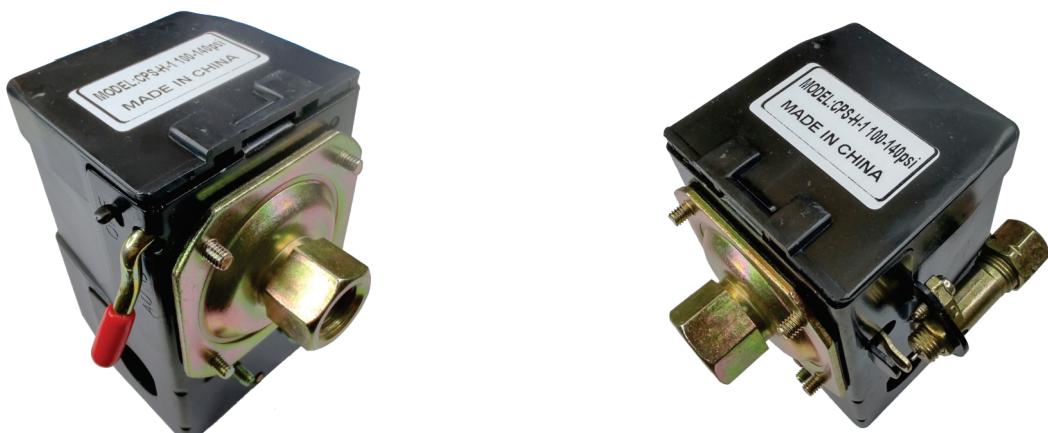
Pressostato Digital



MODELO	SAÍDA	ROSCA	ESCALA	COMPRIMENTO
DPSN1-01-020G	NPN	MACHO G1/8 - FEMÉA M5	-1 ATÉ 1 BAR	20 = 2 M
DPSP1-01-020G	PNP	MACHO G1/8 - FEMÉA M5	-1 ATÉ 1 BAR	20 = 2 M
DPSN1-10-020G	NPN	MACHO G1/8 - FEMÉA M5	-1 ATÉ 10 BAR	20 = 2 M
DPSP1-10-020G	PNP	MACHO G1/8 - FEMÉA M5	-1 ATÉ 10 BAR	20 = 2 M
DPSN1-00-020G	NPN	MACHO G1/8 - FEMÉA M5	-1 ATÉ 0 BAR	20 = 2 M
DPSP1-00-020G	PNP	MACHO G1/8 - FEMÉA M5	-1 ATÉ 0 BAR	20 = 2 M

Especificações

Voltagem	12 - 24VDC
Consumo Corrente	Abaixo de 45mA Max
Fluído	Gás não Corrosivo
Escala	-1 a 1Bar ou -1 a 10Bar
Máx. Pressão	2Bar (p/ -1 a 1Bar) e 15Bar (p/ -1 a 10Bar)
Erro Medida	+- 2% da Escala
Repetibilidade	+- 2% da Escala
Erro de Temperatura	+- 3% da Escala (entre 0 a 50°C)
Tipo	LCD com 2 Linhas 3 4 Dígitos
Saída	Dupla
Cor	2 Cores, Vermelha e Verde
Saída Elétrica	PNP ou NPN
Tempo de Resposta	Regulável, de 2ms a 5.000ms
Unidade de Pressão	MPa, kPa, kgf/cm ² , Bar, PSI, mmHg, cmHg
Resistência a Vibração	10 a 500hz com 10mm de Amplitude por 2h em todas Direções
Resistência ao Impacto	100m/s ² Máximo nas 3 Direções
Temperatura de Operação	0 a 50°C
Unidade Ambiente	35 a 80%



Especificações

Modelo	CPS-V-1	CPS-V-4
Fluido	Ar	
Faixa de Pressão de Operação	80-120PSI / 100-140 / 125-175PSI	
Filtração	30/45PSI	
Configuração de Fábrica	85-115PSI	
Classificação Elétrica	240VAC, 20A	
Acordo de Contato	Normal Fechado (N.F.)	
Conexão	Rosca G1/4 Fêmea	



Especificações

Modelo	CPS-H-1	CPS-H-4
Fluido	Ar	
Faixa de Pressão de Operação	80-120PSI / 100-140 / 125-175PSI	
Configuração de Fábrica	55-80PSI / 85-115PSI / 110-150PSI / 130-175PSI	
Diferencial	20-35PSI / 30-40PSI / 35-55PSI / 40-55PSI	
Classificação Elétrica	240VAC, 12A 120VAC, 20A	
Acordo de Contato	Normal Fechado (N.F.)	
Conexão	Rosca G1/4 Fêmea	

Pressostato Digital



KP50E	H	010	F1	
Modelo Sensor de Pressão de Ar Digital resistente à corrosão	Tipo de Pressão H: Alta pressão (-0,100 ~ 2,000 MPa)	Tipo de Saída 010: 2 saídas NPN e saída analógica (1 ~ 5 V) 011: 2 saídas NPN e saída analógica (4 ~ 20 mA) 02: 2 saídas NPN e função de duplicação 030: 2 saídas PNP e saída analógica (1 ~ 5 V) 031: 2 saídas PNP e saída analógica (4 ~ 20 mA) 04: 2 saídas PNP e função de duplicação	Diâmetro de Tubo F1: R1/4", M5 F2: NPT1/4", #10 - 32UNF F3: G1/4" (BSPP), M5 F1C: Rc1/8" (Apenas para conexão de tubo traseira)	Direção de Tubo Nenhum: Conexão de Tubo Traseira L: Conexão de Tubo Inferior

O sensor e o conector são feitos de material SUS316L.
Fluido aplicável: Gás ou líquido que não corroa o SUS316L.
A carcaça adota um design à prova d'água com classe de proteção IP65.
Saída de chave de 2 vias, ajustável NPN/PNP.
Supora tensão analógica ou corrente analógica.
7 unidades de pressão podem ser convertidas.
Ampla faixa de pressão: -0,1 a 2,0MPa.
Tela dupla, display tricolor (vermelho, verde, laranja).

Tipo	Pressão Positiva
Modelo	KP50EH
	20Bar- 1Bar- -1Bar
Faixa de pressão nominal	-1Bar~20Bar
Faixa de ajuste de pressão	-1Bar~20Bar

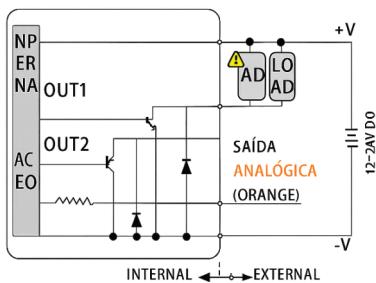
Projeto de Teste	Pressão Positiva (KPEH)
Pressão de prova	30Bar
Fluido aplicável	Gás não corrosivo
Tensão de alimentação	12~24V DC ±5%
Consumo de corrente	máx. 30mA (24V) / máx. 60mA (12V)
Saída de chave	NPN ou PNP, 80mA máx/24VDC
Repetibilidade:	±0,3% F.S. ±1 dígito
Tempo de resposta	2,5ms ~ 5000ms (selecionável)
Saída analógica	0,84V~5V ou 3,36mA~20mA
Temperatura de operação	-5~50°C
Armazenamento:	-10~60°C (sem condensação ou congelamento)
Umidade	35 - 85% RH
Classe de proteção	IP65
Materiais	Corpo em Nylon + Fibra de Vidro, Porta de Pressão SUS316L, Display em acrílico, Anel de vedação H-NBR
Dimensões	30x30x27,2mm (corpo) / 30x30x50,2mm (com conector)
Peso	~125g



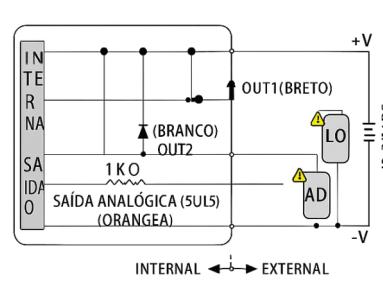
Pressostato Digital



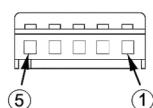
NPN OUTPUT TIPO



PNP OUTPUT TIPO

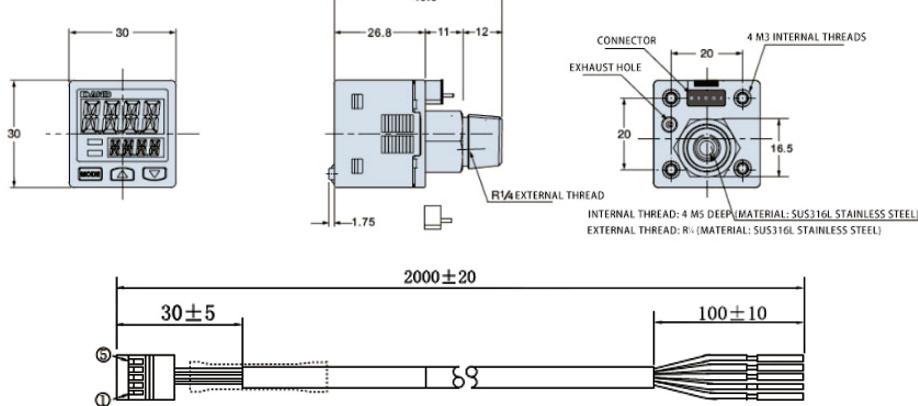


TERMINAL LAYOUT DIAGRAM



NO.	NOME DO TERMOINAL
MARROM	+V
PRETO	OUT1
BRANCO	OUT2
AZUL	0V

Dimensional



CABLE WITH CONNECTOR

