

Pressostato

Pressostato Cebolinha para Compressor



SPS

Interruptor de Pressão
Multiuso Pequeno

06

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

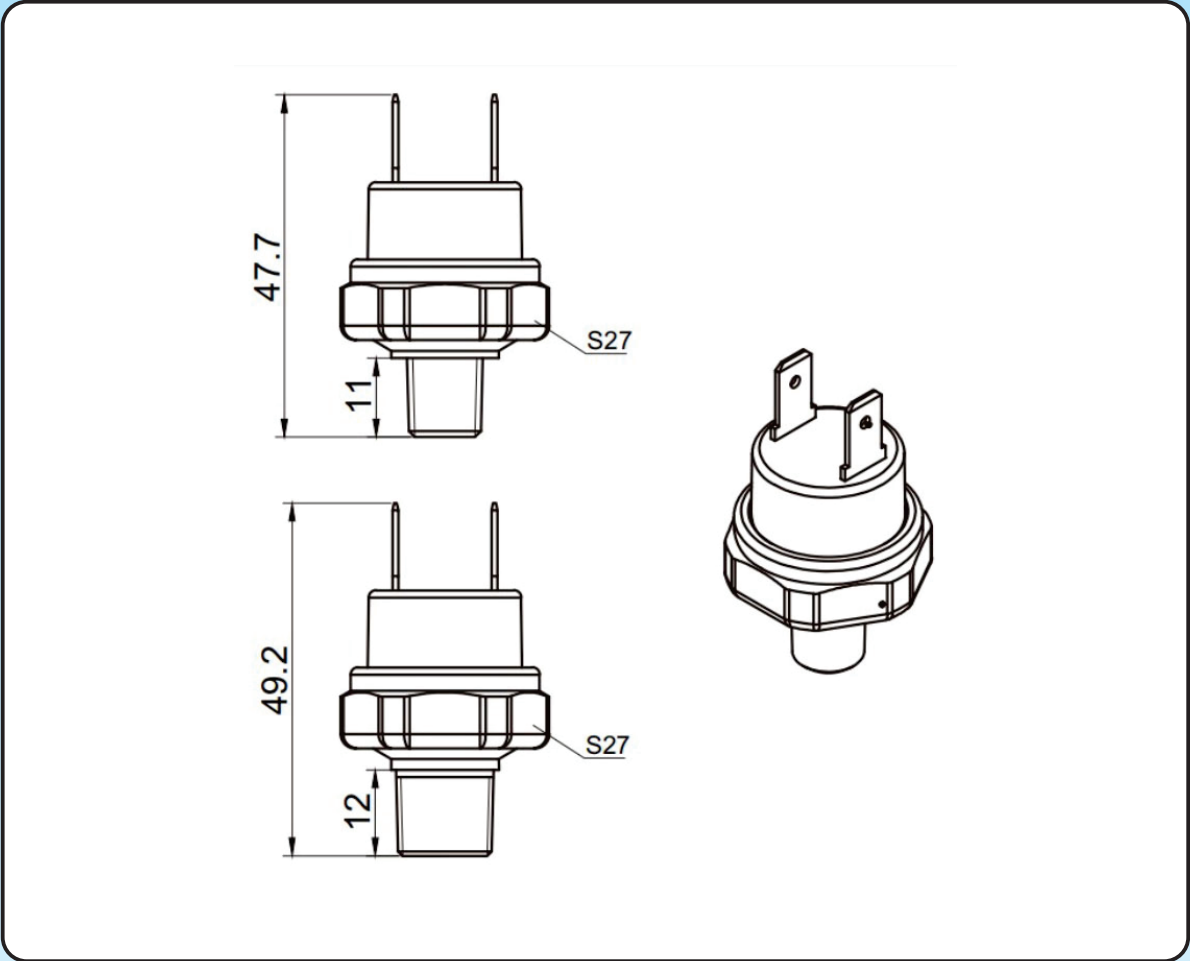
A

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



HLP503



HLP530D



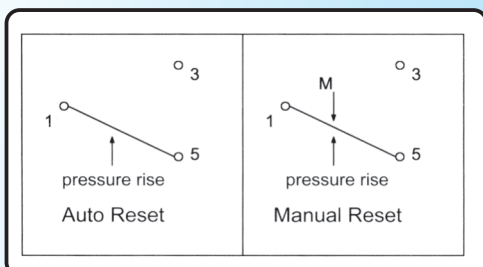
HLP530M



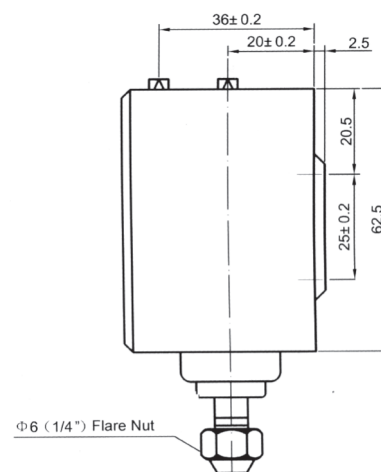
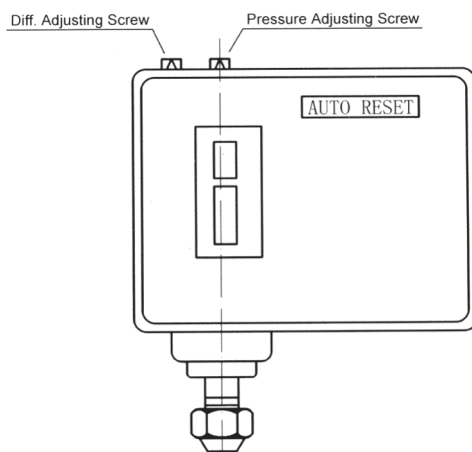
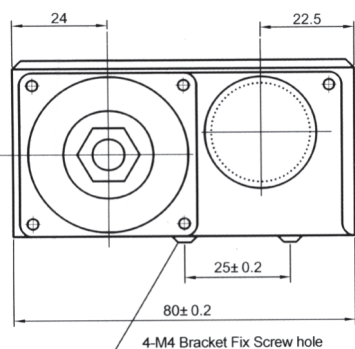
HLP ADAPTER

ESPECIFICAÇÕES:

- Fluido: 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 Indutiva	Corrente não indutiva	20A	10A
	Corrente Trabalho	15A	8A
		Corrente Máx. Trabalho	
		72A	

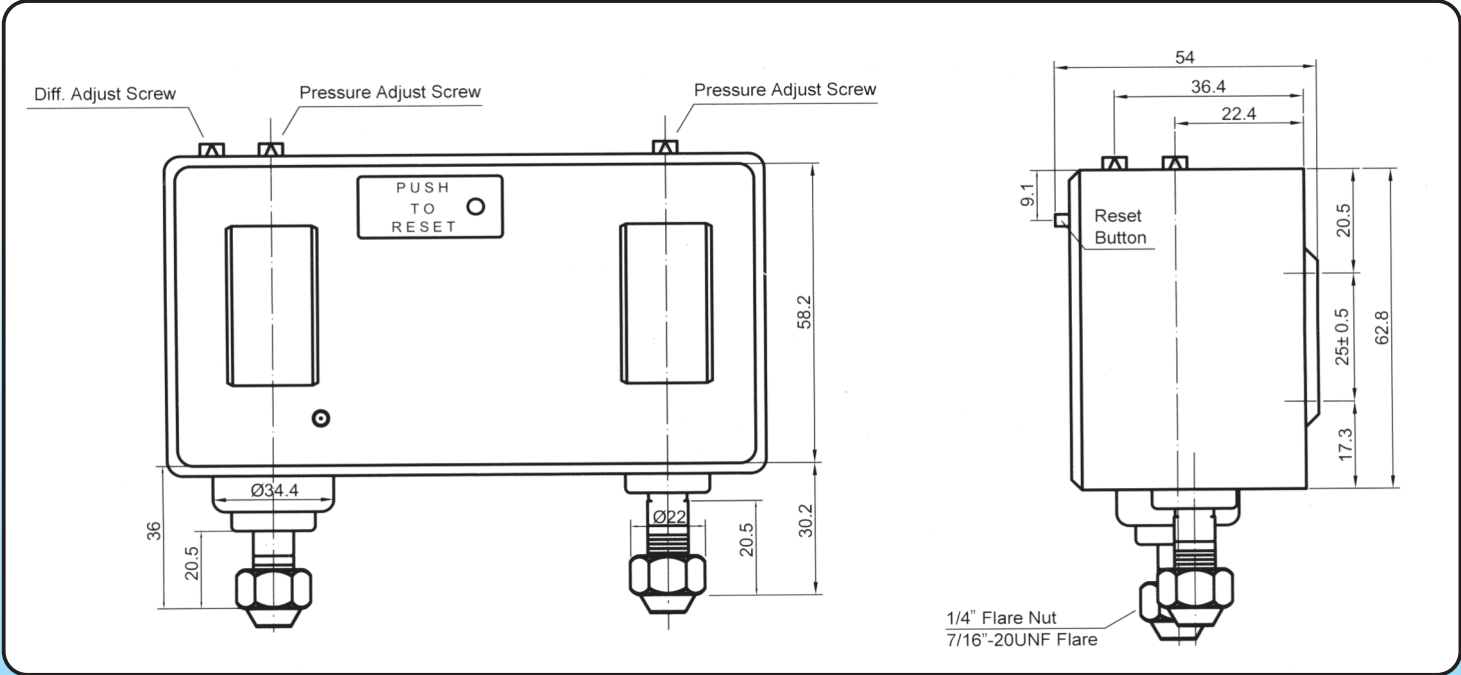
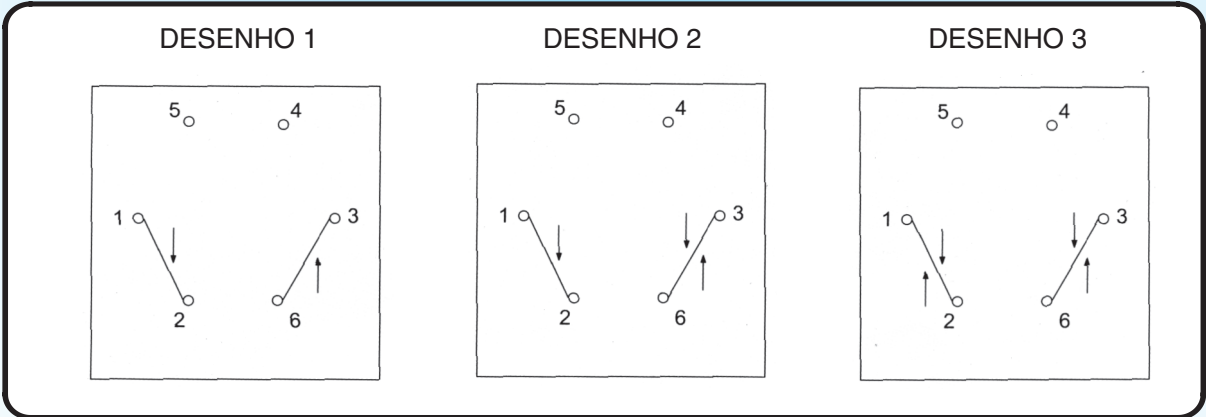


MODELO	RANGER (BAR)		DIFERENCIAL(BAR)		FATOR DE AJUSTE BAR		PRESSÃO MÁX. PERMITIDA (BAR)
	MIN	MÁX	MIN	MÁX	OFF	ON	
HLP503	-0.5	3	0.35	1.5	2	1	16.5
HLP506	-0.5	6	0.6	4	3	2	16.5
HLP506M	-0.5	6	<1		3	MANUAL RESET	16.5
HLP110	1	10	1	3	6	5	16.5
HLP516	3	16	1	4	10	8	33
HLP520	5	20	2	5	16	13	33
HLP530D	5	30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



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

							FATOR DE AJUSTE				
MODELO	BAIXA PRESSÃO		ALTA PRESSÃO		FORMA DE RESET		BAIXA PRESSÃO		ALTA PRESSÃO		CONEXÃO
	AJUSTE DO RANGER	DIFERENCIAL	AJUSTE DO RANGER	DIFERENCIAL	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	DESENHO1
HLP830HM	-0.5~6	-0.6-4	6~30	<4	AUTO	MANUAL	3	2	20	RESET MANUAL	DESENHO2
HLP830HLM	-0.5~6	<1	6~30	<4	MANUAL	MANUAL	3	RESET MANUAL	20	RESET MANUAL	DESENHO3
HLPADAPTER - ADAPTADOR DE 1/4 MACHO OPCIONAL											



Pressostato

Pressostato Digital



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

Pressostato

Pressostato para Compressor



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	



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 corra 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.

Suporta 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

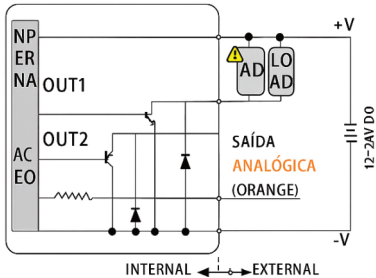
Faixa de ajuste de pressão

-1Bar~20Bar

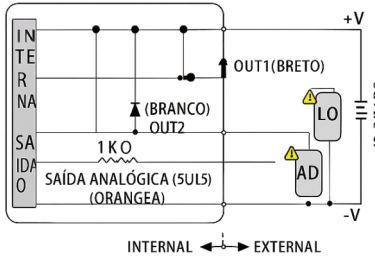
Projeto de Teste	Pressão Positiva (KPEH)
Pressão de prova	30Bar
Fluido aplicável	Gás não corrosivo
Tensão de alimentação	12~24V DC ±5%
Consumo de corrente	máx. 30mA (24V) / máx. 60mA (12V)
Saída de chave	NPN ou PNP, 80mA máx/24VDC
Repetibilidade:	±0,3% F.S. ±1 dígito
Tempo de resposta	2,5ms ~ 5000ms (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



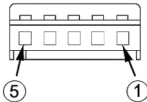
NPN OUTPUT TIPO



PNP OUTPUT TIPO



TERMINAL LAYOUT DIAGRAM



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

Dimensional

