

0175

Pressostato de diafragma 250 V

Pressostatos ajustável
 Corpo em alumínio
 Duplo contato, contatos em prata
 Sobrepressão até 25 bar ¹⁾
 Com conector DIN EN 175301 (DIN 43650)
 Diferencial (hysteresis) ajustável pela Pressure

- Para características elétricas consulte a página 7



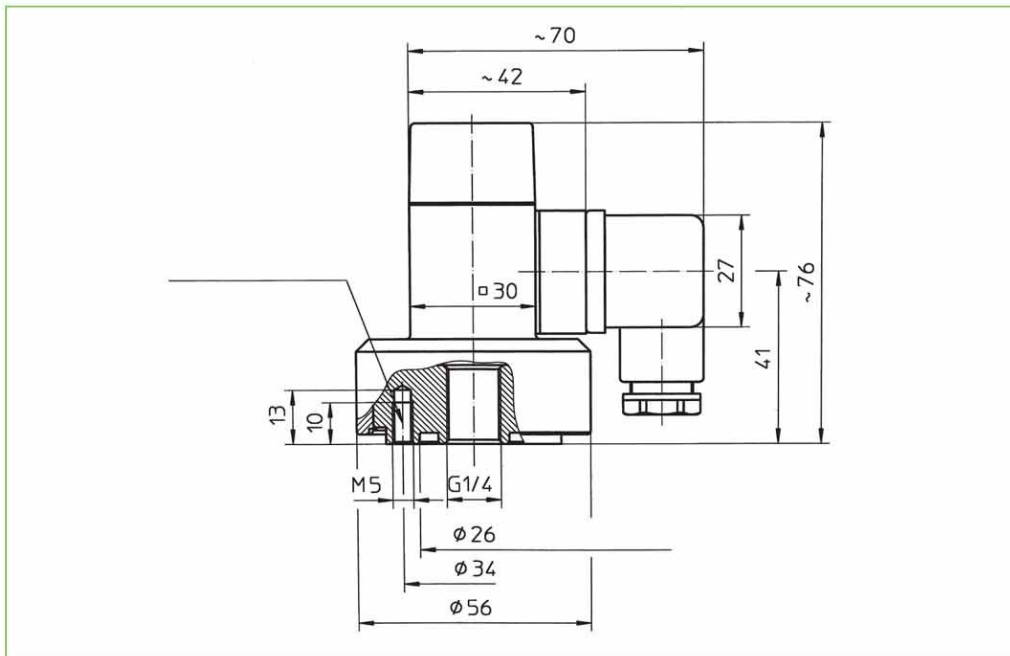
0175 Pressostato de diafragma

Faixa de ajuste em bar	Tolerância em bar (Temp. ambiente)	P. máx em bar	Rosca	Código do produto
0.1 – 1	± 0.1 – 0.2	25 ¹⁾	1/4 BSP Interna	0175 435 14 1 001

! Código de compra do produto 0175 XXX XX X XXX
■ Adicione o material de vedação ou diafragma

NBR	Máquinas de óleo hidráulico, óleo quente, ar ...	=	1
EPDM	Hidrogênio, acetileno, ozônio, fluido de freio ...	=	2
FKM	Fluidos hidráulicos (HFA, HFB, HFC, HFD), petróleo / gasolina ...	=	3
Consulte a página 38 sobre as faixas de temperatura do material de vedação ou diafragma			

Rosca interna



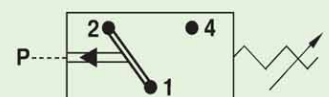
Atenção!
 Quando usado com oxigênio, as normas de prevenção de acidentes devem ser observadas. Nestes casos recomendamos que a pressão máxima de trabalho não exceda 10 bar.

Os pressostatos de pistão são limitados para uso com gases e oxigênio. Veja mais informações na página 5.

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

Grau de proteção IP65

- Os pressostatos também podem ser pré-ajustados pela Pressure, solicite!



- Para mais informações consulte a página 38.



Pressostatos 30 A/F

Com Duplo contato



Dados técnicos

Grau de proteção:	IP65 com conector instalado	
Frequência:	200 / min:	
Temperatura estável para material de vedação do pistão ou diafragma:	NBR	-30°C a +100°C
	EPDM	-30°C a +120°C
	FKM	-5°C a +120°C
Vida útil Mecânica:	10 ⁶ ciclos (Quando usado em até 50 bar)	
Resistencia a Vibração:	10 g / 5 - 200 Hz onda-senoidal	
Resistencia ao choque:	294 m/s ² , 14 ms meia-onda-senoidal	
Material do corpo:	AlMgSi1 F28 - Alumínio	
Mais informações:	Consulte página 7	
Hysteresis:	Serie 0159:	10 - 30% (não ajustável)
	Serie 0161, 0162, 0175:	10 - 30% (ajustável somente pela Pressure)

- Montagem em painel ou manifold facilita sua manutenção
- Fácil de ajustar pelo usuário
- Micro-switch de alta qualidade
- Alta sobrepressão segura