

Captadores de Queda de Pressão

Os Captadores de Queda de Pressão com saída pneumática são montados diretamente na rosca de alimentação dos cilindros pneumáticos. Quando a queda de pressão acontece no interior do cilindro pneumático, o mesmo transforma esta queda de pressão em sinal pneumático para a atuação de uma válvula piloto.

Características Técnicas:

Tipo	Pneumático
Conexões	1/8", 1/4", 3/8" e 1/2" BSP
Faixa de Pressão	1 a 8 bar
Faixa de Temperatura	-10 + 60° C
Frequência Máxima	10 Hz
Grau de Proteção	IP50
Fluido	Ar Comprimido filtrado, lubrificado ou não



Materiais

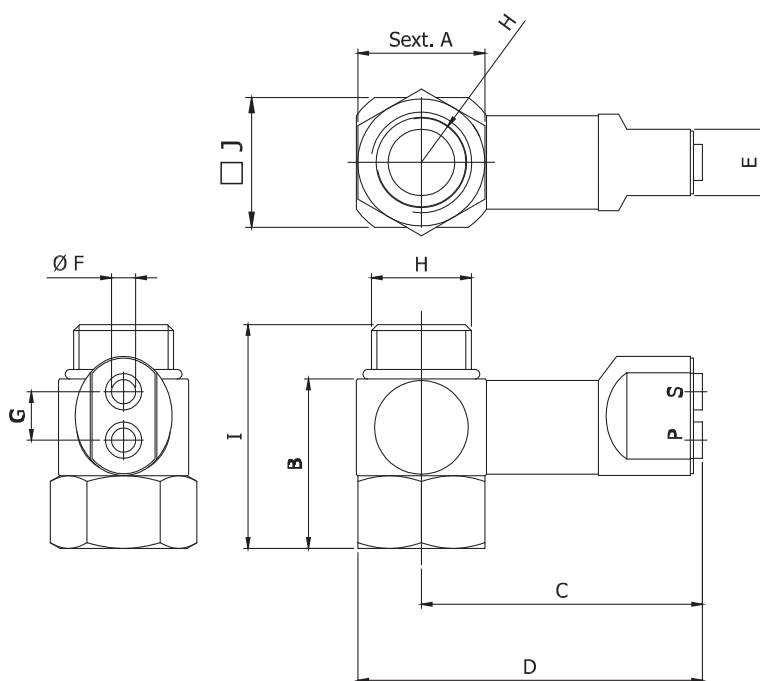
Corpo	Termoplástico e latão
O'ring	NBR

Aplicação

Substitui cames e outros dispositivos mecânicos ou elétricos para «emitir» um sinal pneumático nos finais de curso ou paradas intermediárias. Sempre que o cilindro pneumático for parado por algum agente externo.

Referência	Conexão Macho	Conexão Fêmea
CPQ-18	1/8" BSP	1/8" BSP
CPQ-14	1/4" BSP	1/4" BSP
CPQ-38	3/8" BSP	3/8" BSP
CPQ-12	1/2" BSP	1/2" BSP

Montagem Básica



REFERÊNCIA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
CPQ-18	14	22,5	42,5	50,5	11	4	8	1/8" BSP	28,5	16
CPQ-14	17	26	44	54	11	4	8	1/4" BSP	35	20
CPQ-38	21	28	45,65	56,5	11	4	8	3/8" BSP	37,5	21,7
CPQ-12	24	32,5	47,7	60,7	11	4	8	1/2" BSP	43,7	26

S - Saída de sinal para tubo diâmetro externo 4 mm.

P - Entrada de pressão de alimentação para tubo diâmetro externo 4 mm.