

Tecnologia aliada à força.



**Captadores de  
Queda de Pressão**



## Descrição

Os Captadores de Quedão 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.

## Aplicação

Substitui came 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.

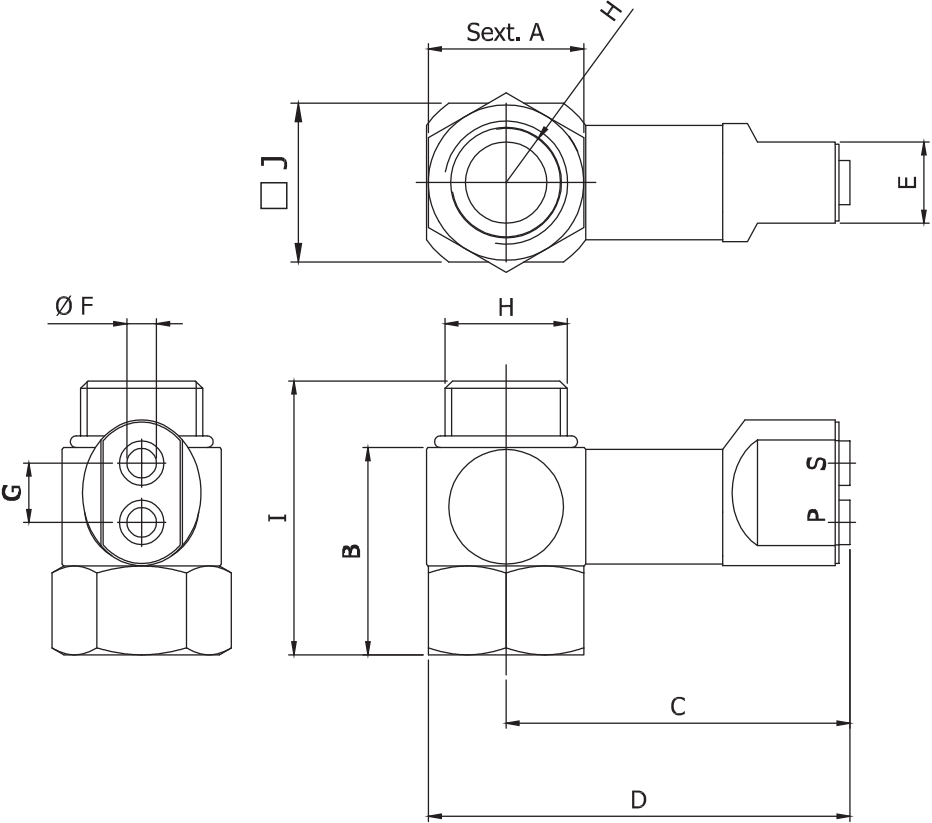
# Características Técnicas

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

# Dimensional



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





Visite nosso site:

**[www.werk-schott.com.br](http://www.werk-schott.com.br)**



**WERK-SCHOTT AUTOMATIZAÇÃO PNEUMÁTICA**

**NOVO HAMBURGO/RS:** Rua Alcíia Muller, 259 | Bairro Canudos | Novo Hamburgo/RS | Fone (51) 3035.9075 | Fax (51) 3035.5933 | E-mail: [werk-schott@werk-schott.com.br](mailto:werk-schott@werk-schott.com.br)  
**MIRASSOL/SP:** Av. Victório Baccan, 18-62 | Bairro São José | Mirassol/SP | Fone/Fax (17) 3243.7600 | E-mail: [filialsp@werk-schott.com.br](mailto:filialsp@werk-schott.com.br)