

Válvula de Simultaneidade (Elemento E)

Esta válvula foi projetada para ser utilizada em funções lógicas “E”, bimanuais simples ou garantir que um determinado sinal só ocorra quando os dois pontos estejam pressurizados. Esta válvula possui três orifícios em seu corpo; sendo dois de entrada e um de saída de utilização; o ponto de utilização será atingido pelo ar, quando as duas pressões, simultaneamente ou não, chegarem nas entradas; se um sinal chegar antes, ou for de menor pressão, o sinal será bloqueado, só dando passagem quando os dois sinais de mesma pressão estiverem presentes, ou seja, necessariamente os dois pontos devem estar pressurizados ao mesmo tempo.

Características Técnicas

Conexão	1/8" BSP
Vazão à 7 bar	550 l/min
Cv	0,39
Faixa de Pressão	1 a 10 bar
Temperatura de Trabalho	-10°C a +60°C
Fluido	Ar comprimido



Materiais

Corpo	Alumínio
Vedações	Buna-N

Aplicações:

Esta válvula é utilizada na função lógica “E”; no comando de cilindros pneumáticos de forma bimaterial, ou de sinais diversos de dois pontos, onde o primeiro sinal que chegar deve ser bloqueado, para que somente quando houver o segundo sinal, haja alimentação na saída.

Kit de Reparos: 618-E-000

Dimensional

Válvula de Simultaneidade (Elemento E) - Ref.: 618-E

