

Válvula Namur Série PVN



Principais Características

Vias/Posições	3/2 NF e 5/2
Pressão de Trabalho	de 3 a 8 bar
Temperatura de Trabalho	-10°C a +55°C
Vazão a 7 bar	1200 l/min
Cv	0,77
Fluido	Ar Comprimido Filtrado Lubrificado ou Não e Gases Inertes
Kit de Reparo	NPVN0-8000
Kit Placa de Interface	NPVN0-4000

Materiais

Corpo	Zamac
Vedação	Borracha Nitrílica Poliuretano

As Válvulas Namur são indicadas normalmente para aplicação em atuadores pneumáticos utilizados na indústria de processos. A Série PVN possibilita obter a configuração 3/2 vias NF ou 5/2 vias, na versão simples solenóide, utilizando o mesmo corpo de válvula, simplesmente alterando a posição da placa de interface.

Codificação

Versão	Referência			
	Sem Bobina	Com Bobina		
		24 VCC	110 VCA	220 VCA
Solenóide/Mola 3/2 vias NF e 5/2 vias <small>(de acordo com a posição da placa de interface)</small>	NPVN3-5150-XX	NPVN3-5150-49	NPVN3-5150-53	NPVN3-5150-57
Duplo Solenóide 5/2 vias	NPVN3-5050-XX	NPVN3-5050-49	NPVN3-5050-53	NPVN3-5050-57

► Solicitar o conector elétrico separadamente, conforme tabela abaixo:

Conector Elétrico e Bobina (2,5 W)

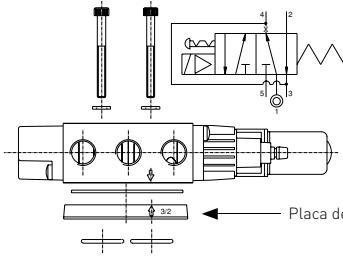
Tensão	Conector Elétrico		Bobina
	Normal	Com LED e Supressor de Transientes	
24 VCC	1825-0095	1825-0129	PVN49
110 VCA	1825-0095	1825-0131	PVN53
220 VCA	1825-0095	1825-0132	PVN57



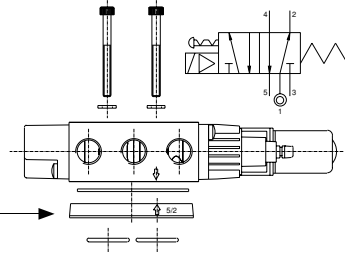
► Sinalizador LED com Supressor de Transientes: Consiste em um indicador luminoso para saber se a bobina está recebendo sinal elétrico (este acessório não indica se a bobina está ou não "queimada").

Montagem

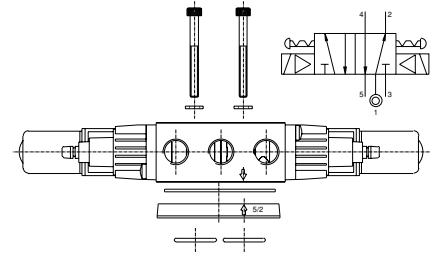
3/2 vias NF - Simples Solenóide *



5/2 vias - Simples Solenóide *



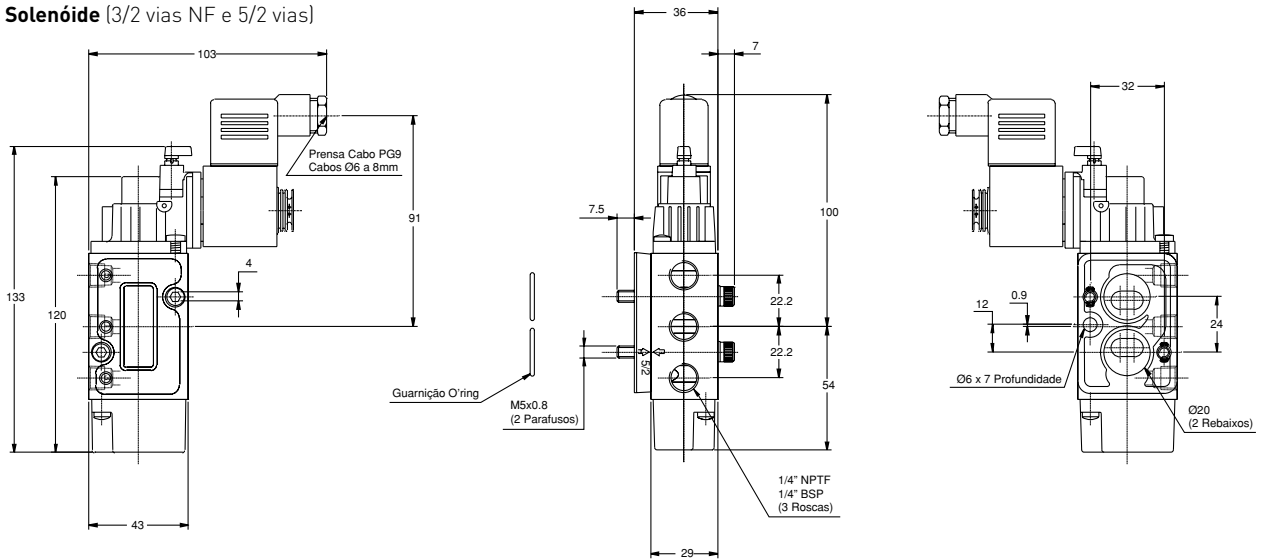
5/2 vias - Duplo Solenóide



* Normalmente a válvula simples solenóide é fornecida com a placa de interface na posição 5/2 vias, para obter a configuração 3/2 vias NF, girar a placa em 180°.

Dimensões

• Simples Solenóide (3/2 vias NF e 5/2 vias)



• Duplo Solenóide (5/2 vias)

