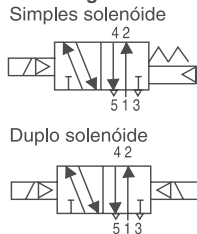


Válvulas Solenóide 5 vias Interface NAMUR Série VFN3000N



Simbologia



Especificações

Válvula	Fluido	Ar/Gás inerte	
	Máx. pressão de operação	0.1 MPa { PSI}	
	Min. pressão de operação	1.0 MPa { PSI}	
	Temperatura ambiente e fluido	-10 to +60°C (1)	
	Lubrificação	Não requer(2)	
	Acionamento manual de emergência	Botão sem trava (Flush)	
	Encapsulamento	A prova de pó	
	Rosca	1/4	
	Fator CV (área efetiva)	Ver tabela "características de vazão"	
	Peso	Ver tabela de "peso"	
Entrada elétrica	Tensão	CA	110/220 V (50/60 Hz)
		CC	12/24 V
	Tolerância	-15 a 10% da tensão nominal	
	Isolamento da bobina	Classe B ou equivalente	
	Potência aparente CA (consumo)	Inrush	5.0 VA/60 Hz, 5.6 VA/50 Hz
		Mantida	2.3 VA (1.5 W)/60 Hz, 3.4 VA (2.1 W) 9/50 Hz
	Consumo CC	1.8 W	
	Entrada elétrica	Grommet, Terminal Grommet, Conector T (conduíte), Conector DIN	

Nota 1) Use ar seco em baixa temperatura.

Nota 2) Use óleo de turbina Classe 1 (ISO VG32), se lubrificar.

VFN3000N/Características de vazão

		Características de vazão					
		1	4/2 (P A/B)	4/2	5/3 (A/B)	EA/EB)	
		C	b	Cv	C	b	Cv
2 posições	Simplex solenóide	6.65	0.16	1.56	6.99	0.23	1.72
	Duplo solenóide	6.65	0.16	1.56	6.99	0.23	1.72

Peso

(g)

Modelo	Peso
VFN3120N-5D-02F	320
VFN3220N-5D-02F	450

Como pedir

