

Série NA - Válvulas e eletroválvulas

3/2 - 5/2 - 5/3-vias CC CO CP
com configuração de orifícios conforme a norma NAMUR



A interface de conexão pneumática segue a norma NAMUR.
Estas válvulas podem ser equipadas com solenoides que cumprem com as normas UL ou ATEX.

INFORMAÇÕES GERAIS

Construção	tipo gaveta (operada por servo-piloto)
Funções	3/2-vias NC, NO - 5/2-vias - 5/3-vias CC, CO, CP
Materiais	corpo de alumínio - gaveta de aço inoxidável - vedações de NBR
Montagem	através de 2 orifícios passantes Ø5 no corpo da válvula
Orifícios	2 - 4 = NAMUR 1 - 3 - 5 = G1/4
Instalação	diretamente na Interface Namur
Temperatura de funcionamento	0 ÷ 60°C (com ar seco a -20°C)
Pressão de funcionamento	1,5 - 10 bar solenoide duplo 2,5 - 10 bar solenoide simples
Pressão nominal	6 bar
Caudal nominal	Qn = 1000 NL/min
Diâmetro nominal	8 mm
Fluido	ar filtrado sem lubrificação. Se for usado ar lubrificado, recomendamos o uso do óleo ISOVG32, e nunca interromper a lubrificação.

EXEMPLO DE CÓDIGO

NA	5	4N	-	15	-	02	IL	-	U7	7
NA	SÉRIE NAMUR									
5	NÚMERO DE VIAS - POSIÇÕES: 3 = 3/2 NC 4 = 3/2 NO 5 = 5/2 6 = 5/3 CC 7 = 5/3 CO 8 = 5/3 CP									
4N	ORIFÍCIOS: 4N = G1/4 alimentação orifícios conforme a norma NAMUR									
15	ACIONAMENTO: 11 = solenoide duplo 15 = solenoide simples, retorno por mola 33 = pneumático pneumático 35 = pneumático, retorno por mola									
02	INTERFACE DO SOLENOID: 02 = mech. sol. 22 x 22									
IL	TIPO DE COMANDO MANUAL: = biestável, standard IL = biestável, tipo alavanca (disponível sob pedido) IM = monoestável (disponível sob pedido)									
U7	MATERIAL DO SOLENOIDE / TAMANHO DA BOBINA: A8 = PPS / 30 x 30 G7 = PA / 22 x 22 G8 = PA / 30 x 30 (apenas 24 V DC) G9 = PA / 22 x 58 H8 = PA auto-extinguível , antideflagrante / 30 x 30 U7 = PET / 22 x 22									
7	TENSÃO (ver a secção dedicada)									

NOTA: para consultar as possíveis combinações e códigos que podem ser encomendados, consulte o catálogo completo da Série NA, disponível online no site do Catálogo Camozzi, na secção de Válvulas e eletroválvulas > Eletroválvulas, válvulas pneumáticas e ilhas de válvulas, onde também se podem encontrar todos os acessórios compatíveis.