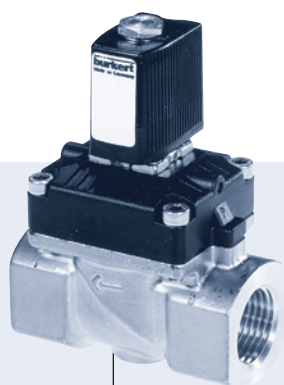


6211



O Tipo 6211 pode ser combinado com...

**Tipo 2507**

Conector

O Tipo 6211 é uma válvula solenóide servo-assistida normalmente fechada com servo-diafragma especialmente desenhada para uso com líquidos neutros e produtos gasosos. A válvula tem baixo consumo de energia, é leve e tem um corpo compacto.

## Válvula Solenóide 2/2-vias com servo-diafragma, G 3/8 - G 1

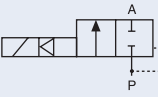
- Anti-golpe de ariete, baixo ruído
- Baixo consumo de energia, não há necessidade de um relê quando usado em um CLP
- Conexão G 3/8 a G1
- Range de pressão de 0.5 até 10 bar

Dados técnicos	
Orifício	DN 10 - 20 mm
Material do corpo	Latão (DIN 50930-6)
Cobertura do corpo	Noryl
Material da bobina	Epóxi
Classe de isolamento da bobina	H
Material de vedação	NBR, (FKM, EPDM sob encomenda)
Produtos	Fluidos neutros, água, óleo hidráulico, óleo sem aditivos
Temperatura ambiente	Máx. +55°C
Temperatura dos produtos	0 a +70°C
Tolerância de voltagem	±10%
Ciclo de trabalho	100% trabalho contínuo
Conexão elétrica	Conector elétrico DIN Forma B para o Tipo 2507 (veja acessórios na próxima página)
Classe de proteção	IP 65 com conector
Instalação	Conforme necessário, preferencialmente com atuador na vertical

Consumo de energia		
AC de entrada [VA]	Retenção (bobina comutada)	
	AC [VA/W]	DC [W]
9	6/4	4

**Tabela de pedidos para válvulas (outras versões sob encomenda)**

**Válvulas com corpo em latão, sem conector**

Função de circuito	Conexão	Orifício [mm]	Valor Kv para água [m³/h]	Range de pressão [bar]	Código por voltagem/frequência [V/Hz]		
					024/DC	024/50-60	230/50-60
<b>A</b> Válvula 2/2-vias NF 	G 3/8	10	1.9	0.5-10	163 358	163 359	163 361
	G 1/2	13	3.6	0.5-10	163 384	163 385	163 387
	G 3/4	20	8.3	0.5-10	163 408	163 409	163 411
	G 1	20	8.3	0.5-10	163 412	163 413	161 469

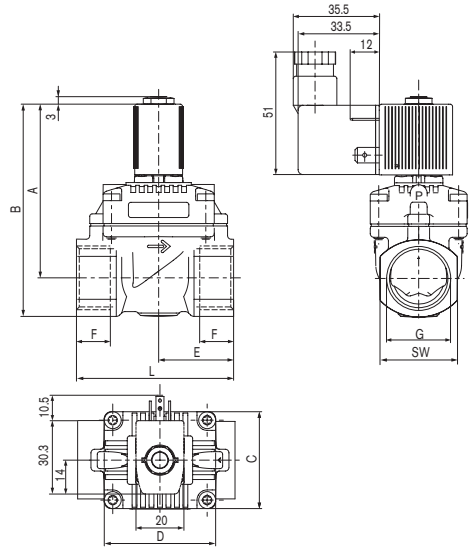
Por favor, note que o conector deve ser comprado separadamente, veja Acessórios na pág. 31.

**i Versões adicionais sob encomenda**

**Voltagem**  
110/50

**Material**  
Material de vedação: FKM, EPDM

**Dimensões [mm]**



DN [mm]	G	A	B	C	D	E	F	SW
10	G 1/2	67.5	81.5	32	32	25	14	27
10	G 3/8	67.5	81.5	32	32	25	12	27
13	G 3/4	72	88	40	46	31	16	32
13	G 1/2	72	88	40	46	31	14	32
20	G1	81	101.5	60	60	50	18	41
20	G 3/4	81	101.5	60	60	50	16	41

**Tabela de pedidos para acessórios**

**Conector Tipo 2507, Padrão Forma B**

Voltagem	Índice atual	Código sem cabo
<b>Sem circuitos</b>		
0 a 250 V AC/DC	máx. 6 A	423 845

O conector inclui a vedação plana e o parafuso de fixação. Para outras versões do conector Padrão Forma B, veja Acessórios na pág. 31.

Em caso de aplicação em condições especiais, por favor consulte nosso departamento técnico.

Nos reservamos o direito de fazer modificações técnicas sem prévio aviso.  
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

6211 (p)/BREL P