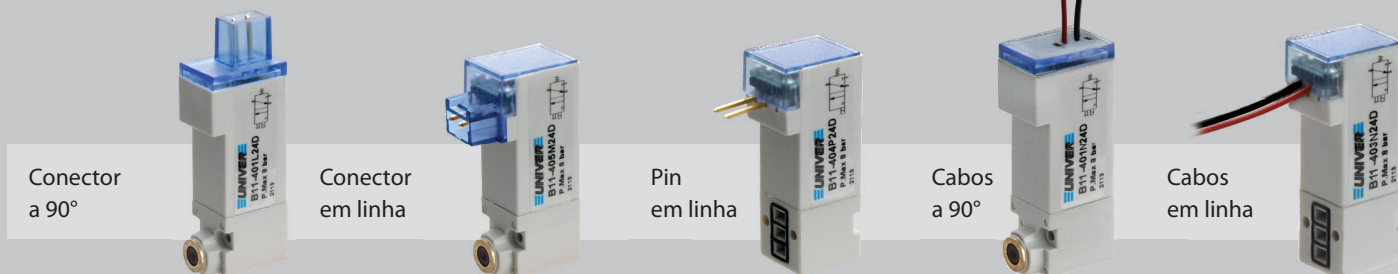


Padrão	Baixo consumo	Alto fluxo	Memória magnética
B11	B10	B12	BIESTÁVEL
1 w 10 NI/min	0,3 w 10 NI/min	0,6 w 28 NI/min	Se aciona com um breve impulso, se desaciona com um impulso igual de polaridade invertida.
			
		Versão especial 40 NI/min	

B11/B10/B12

Nanoválvulas ISO 15218 - 10 mm



CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-5 ÷ +50 °C
Fluido	ar filtrado 10 µm, com ou sem lubrificação
Pressão Máx	7 bar
Frequência de trabalho	5 Hz
Fixação	n. 2 parafusos M1,7
Conexões	interface ISO 15218
Diâmetro nominal (mm)	0,7 (3/2 NC) 1,3 (3/2 NO)
Fluxo nominal (NI/min)	10
Corpo válvula	tecnopolímero auto-extinguível
Vedações	VITON/NBR
Voltagem	24 V DC (12 V DC a pedido)
Consumo energético	1 W
Conexão elétrica	D-535U40 (IP65), pino de solda (IP00), Molex
Led	amarelo (padrão de série)
Comando manual	botão monoestável



CHAVE DE CODIFICAÇÃO

B	1	1	-	4	0	1	L	2	4	D
1				2	3	4	5		6	

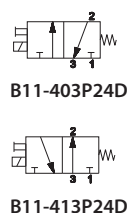
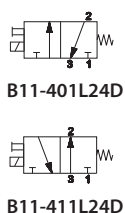
1 Série	2 Modelo	3 Tipo	4 Função
B11 = Nanoválvulas padrão 10 mm ISO 15218	4 = Monoestável	0 = 3/2 NC 1 = 3/2 NO	1 = Com acionamento manual (variante L) 2 = Sem acionamento manual (Variante L) 3 = Com acionamento manual (variante P) 4 = Sem acionamento manual (variante P) 5 = Com acionamento manual (variante M) 6 = Sem acionamento manual (variante M)

5 Variação	6 Voltagem
L = Conector a 90° (pinos protegidos) M = Conector em linha, pinos protegidos (a pedido) P = Conector em linha (para montagem em placa eletrônica)	24D = 24 V DC 12D = 12 V DC (a pedido)

Parafusos de fixação incluídos de série. Torque de aperto Máx 0,15 Nm
Outras versões (a pedido): fios de saída em linha e a 90°

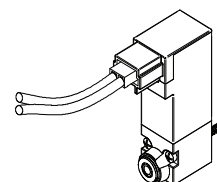
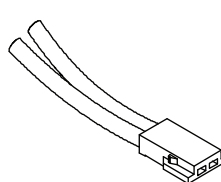
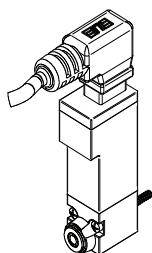
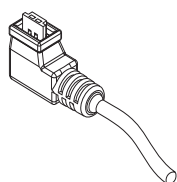
Conector a 90° (PIN protegidos)

Pin em linha



D-535U40300/500

D-530-30/50/200



Conector individual com cabo
D-535U40300 = comprimento cabo 300 mm
D-535U40500 = comprimento cabo 500 mm

Conector miniaturizado com cabos livres
D-530-30 = comprimento cabo 300 mm
D-530-50 = comprimento cabo 500 mm
D-530-200 = comprimento cabo 2000 mm

CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-5 ÷ +50 °C
Fluido	ar filtrado 10 µm, com ou sem lubrificação
Pressão Máx	7 bar
Frequência de trabalho	5 Hz
Fixação	n. 2 parafusos M1,7
Conexões	interface ISO 15218
Diâmetro nominal (mm)	0,7
Fluxo nominal (NI/min)	10
Corpo válvula	tecnopolímero auto extingüível
Vedações	VITON/NBR
Voltagem	24 V DC (12 V DC a pedido)
Consumo energético	0,3 W (injeção 1,3 W)
Conexão elétrica	D-535U40 (IP65), pino de solda (IP00), Molex
Led	amarelo (padrão de série)
Comando manual	botão monoestável



CHAVE DE CODIFICAÇÃO

B	1	0	-	4	0	1	L	2	4	D
1				2	3	4	5		6	

1 Série	2 Modelo	3 Tipo	4 Função
B10 = Nanoválvulas 10 mm baixo consumo ISO 15218	4 = Monoestável	0 = 3/2 NC	1 = Com acionamento manual (variante L) 2 = Sem acionamento manual (Variante L) 3 = Com acionamento manual (variante P) 4 = Sem acionamento manual (variante P) 5 = Com acionamento manual (variante M) 6 = Sem acionamento manual (variante M)

5 Variação	6 Voltagem
L = Conector a 90° (pinos protegidos) M = Conector em linha, pinos protegidos (a pedido) P = Conector em linha (para montagem em placa eletrônica)	24D = 24 V DC 12D = 12 V DC (a pedido)

Parafusos de fixação incluídos de série. Torque de aperto Máx 0,15 Nm
Outras versões (a pedido): fios de saída em linha e a 90°

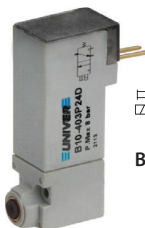
Conector a 90° (PIN protegidos)

Pin em linha

Pin em linha biestável (com memória magnética)



B10-401L24D



B10-403P24D

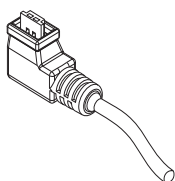


Nesta versão se aciona através a aplicação de um impulso, e se desaciona efetuando um impulso análogo com polaridade invertida.

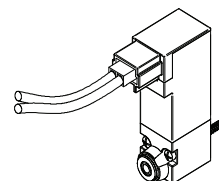
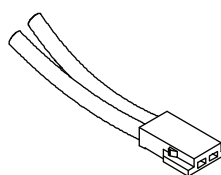
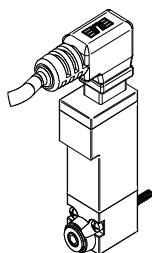
Para obter mais informações contactar o nosso Departamento Comercial

D-535U40300/500

D-530-30/50/200



Conector individual com cabo
D-535U40300 = comprimento cabo 300 mm
D-535U40500 = comprimento cabo 500 mm



Conector miniaturizado com cabos livres
D-530-30 = comprimento cabo 300 mm
D-530-50 = comprimento cabo 500 mm
D-530-200 = comprimento cabo 2000 mm

CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-5 ÷ +50 °C
Fluido	ar filtrado 10 µm, com ou sem lubrificação
Pressão Máx	7 bar
Frequência de trabalho	5 Hz
Fixação	n. 2 parafusos M 1,7
Conexões	interface ISO 15218
Diâmetro nominal (mm)	1,3
Fluxo nominal (NI/min)	28
Corpo válvula	tecnopolímero auto extingüível
Vedações	VITON/NBR
Voltagem	24 V DC (12 V DC a pedido)
Consumo energético	0,6 W (injeção 5,5 W)
Conexão elétrica	D-535U40 (IP65), pino de solda (IP00), Molex
Led	amarelo (padrão de série)
Comando manual	botão monoestável



CHAVE DE CODIFICAÇÃO

B	1	2	-	4	0	1	L	2	4	D
1		2	3	4	5	6				

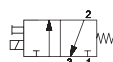
1 Série	2 Modelo	3 Tipo	4 Função
B12 = Nanoválvulas 10 mm 0,6 W alto fluxo ISO 15218	4 = Monoestável	0 = 3/2 NC	1 = Com acionamento manual (variante L) 2 = Sem acionamento manual (Variante L) 3 = Com acionamento manual (variante P) 4 = Sem acionamento manual (variante P) 5 = Com acionamento manual (variante M) 6 = Sem acionamento manual (variante M)

5 Variação	6 Voltagem
L = Conector a 90° (pinos protegidos) M = Conector em linha, pinos protegidos (a pedido) P = Conector em linha (para montagem em placa eletrônica)	24D = 24 V DC 12D = 12 V DC (a pedido)

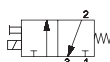
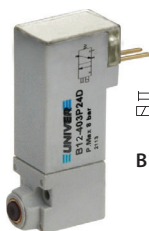
Parafusos de fixação incluídos de série. Torque de aperto Máx 0,15 Nm
Outras versões (a pedido): fios de saída em linha e a 90°, fluxo nominal 40 NI/min

Conector a 90° (PIN protegidos)

Pin em linha



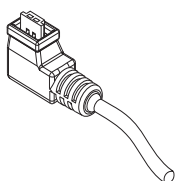
B12-401L24D



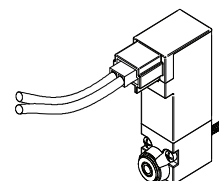
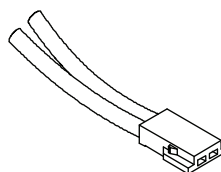
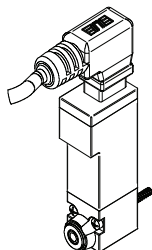
B12-403P24D

D-535U40300/500

D-530-30/50/200



Conector individual com cabo
D-535U40300 = comprimento cabo 300 mm
D-535U40500 = comprimento cabo 500 mm



Conector miniaturizado com cabos livres
D-530-30 = comprimento cabo 300 mm
D-530-50 = comprimento cabo 500 mm
D-530-200 = comprimento cabo 2000 mm