



Dados técnicos

Setor	Indústria
Modelo	Placa final
Para a série	ES05
Tipo	tipo A
Conexão de ar comprimido entrada	G 3/8
Conexão exaustão de ar	G 3/8
Conexão de comando	G 1/8
Ar de comando exaustão de ar	G 1/8

Unidade de fornecimento	1 Peça
Modelo	Multipino
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	8 bar
Temperatura ambiente mín.	5 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura mín. do#fluido.	5 °C
Temperatura máx. do#fluido.	50 °C

Conexão elétrica	Conector D-Sub, 25 pinos, lateral
------------------	-----------------------------------

Tipo de proteção	IP50
parafuso de fixação	Parafuso torx (TORX) ISO 10664 - 10
Torque de aperto para parafusos de fixação	0.9 Nm

Material

Material de caixa	Poliamida Polioximetileno
Material de parafusos	Aço inoxidável
N° de material	R422003346

Informações técnicas

Utilizar somente uniões com rosca cilíndrica (BSPP).

A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensões

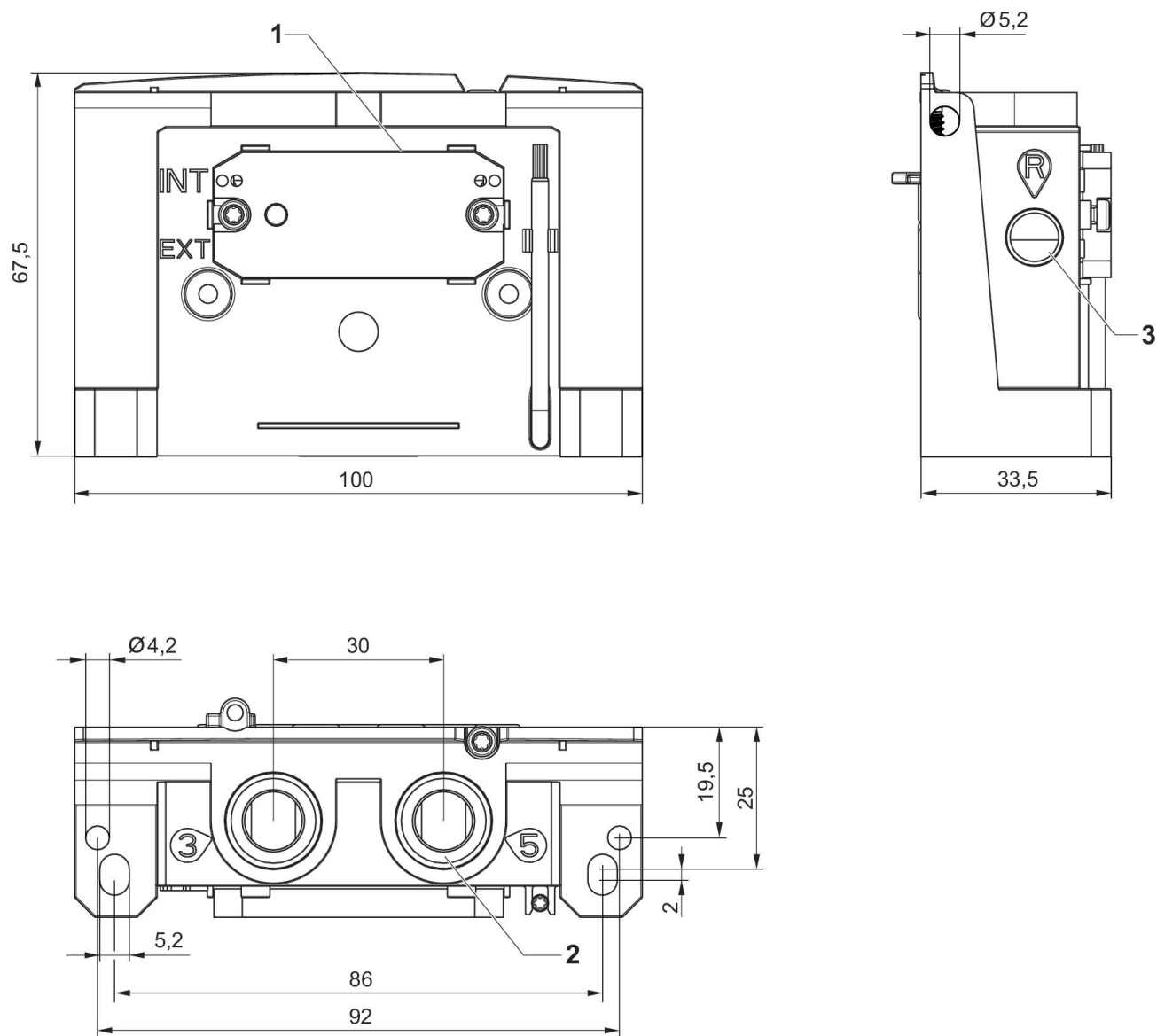
Placa final à direita

Kit de placas finais para D-Sub

2024-08-07

R422003346

Conexão 3, 5, R



1) Placa para comando piloto interno ou externo

2) Conexão 3, 5 G 3/8"

3) 2 conexões R G1/8"

Dimensões

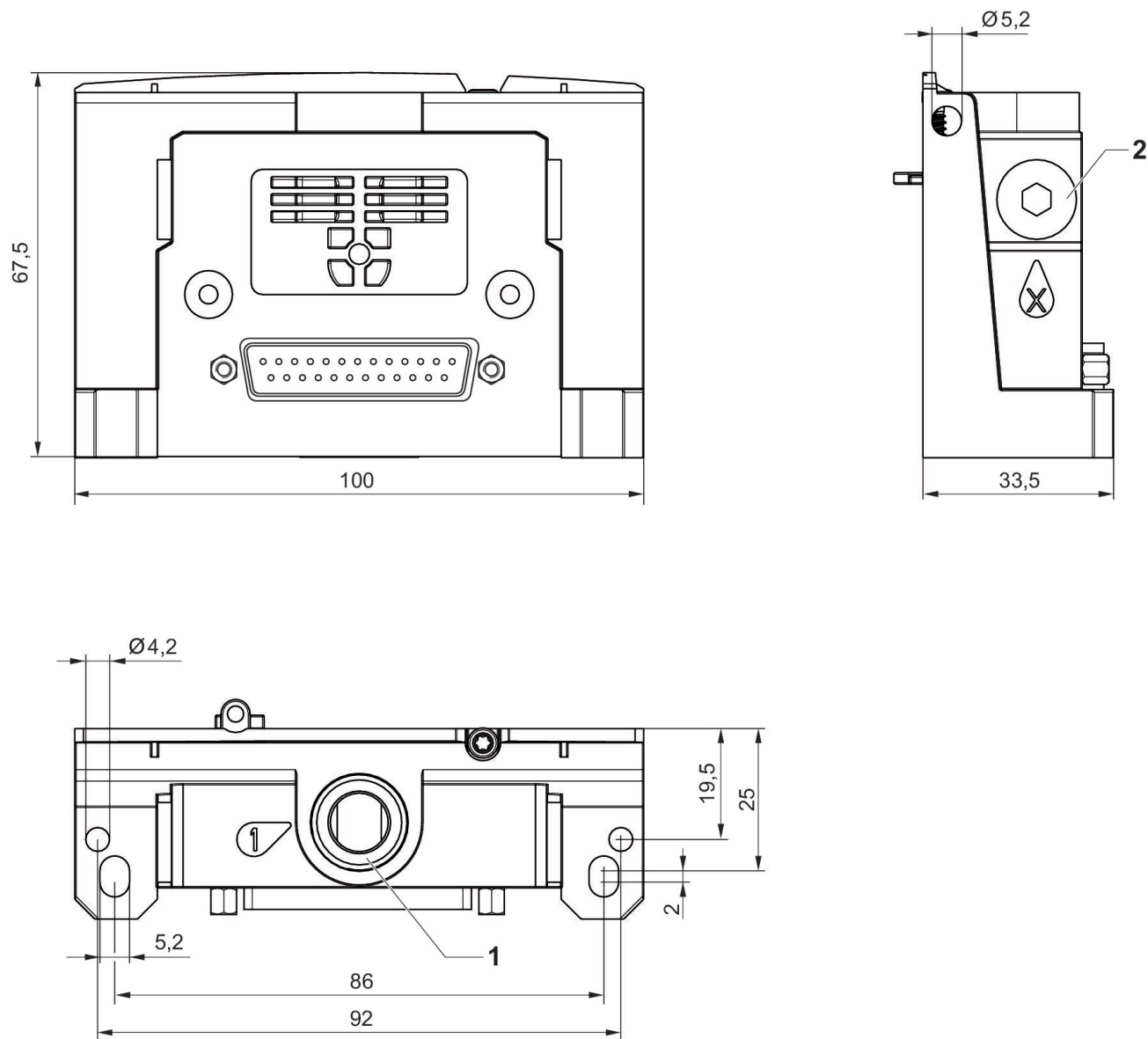
Kit de placas finais para D-Sub

2024-08-07

R422003346

Placa final à esquerda

Conexão 1, X



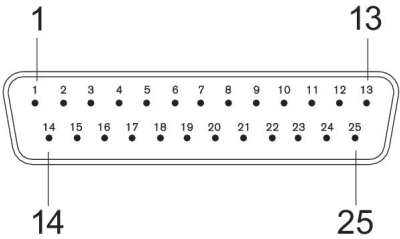
- 1) Conexão 1 G 3/8"
2) 2 conexões X G 1/8"

Kit de placas finais para D-Sub

2024-08-07

R422003346

ocupação dos pinos e cores de cabos
Designação de cabos segundo a DIN 47100



Conector

tipo A

Lugar de válvula	Pino	Bobina
1	1 / 2	14 / 12
2	3 / 4	14 / 12
3	5 / 6	14 / 12
4	7 / 8	14 / 12
5	9 / 10	14 / 12
6	11 / 12	14 / 12
7	13 / 14	14 / 12
8	15 / 16	14 / 12
9	17 / 18	14 / 12
10	19 / 20	14 / 12
11	21 / 22	14 / 12
12	23 / 24	14 / 12
	25	0 V DC

tipo B

Lugar de válvula	Pino	Bobina
1	1 / 14	14 / 12
2	2 / 15	14 / 12
3	3 / 16	14 / 12
4	4 / 17	14 / 12
5	5 / 18	14 / 12
6	6 / 19	14 / 12
7	7 / 20	14 / 12
8	8 / 21	14 / 12
9	9 / 22	14 / 12
10	10 / 23	14 / 12
11	11 / 24	14 / 12
12	12 / 25	14 / 12
	13	0 V DC