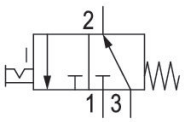
Válvula direcional 3/2, Série DO22

0820046990

AVENTICS série DO Válvulas direcionais

A série DO da AVENTICS oferece uma solução simples, confiável e robusta para todas as funções clássicas de controle piloto com acionamento elétrico direto.



Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	elétrico
Nota	Nota: Função NO através da conexão 3
tamanho	DO22
Tipo de construção válvula	válvula de assento
Equipamento Válvula de base	válvula de base sem bobina
Princípio de comutação	3/2, com retorno por mola
Funcionamento da válvula	NA
Princípio de estanquidade	com vedação mole
Tipo de conexão	conexão de placa
Acionamento manual auxiliar	retentor
Conexão de ar comprimido	Placa básica
Conexão de ar comprimido entrada	Placa básica
conexão de ar comprimido saída	Placa básica
Fluxo nominal Qn	48 l/min
Fluxo nominal Qn 1 para 2	48 l/min
Fluxo nominal Qn 2 para 3	56 l/min

Válvula direcional 3/2, Série DO22

0820046990

Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	10 bar
Conexão elétrica tipo	Conector
Conexão elétrica tamanho	ISO 6952, formato B
Tipo de proteção com conexão	IP65
Largura da bobina	22 mm
Índice de compatibilidade	14
Duração de ligação	100 %
ATEX	Apropriado para ATEX
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-10 °C
Temperatura máx. do#fluido.	50 °C
Fluido	Ar comprimido
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	5 mg/m³
Tamanho máx. da partícula	5 µm
Montagem sobre régua de conexão geral	Régua PRS
Parafusos de fixação	M3

Material

Material de caixa	Plástico
Material de vedações	Borracha fluorada
N° de material	0820046990

Informações técnicas

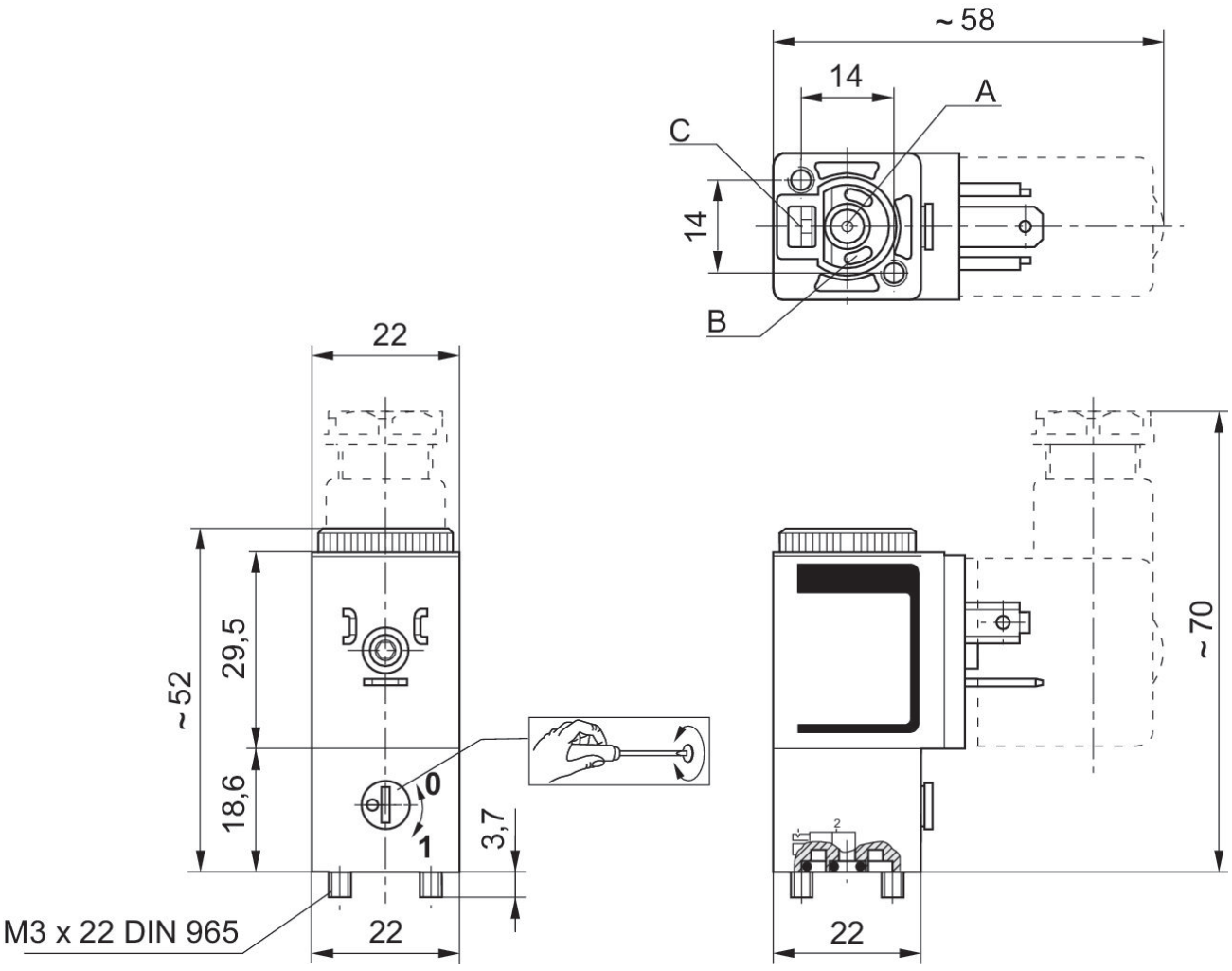
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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



A = conexão 1
B = Conexão 2
C = conexão 3