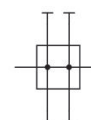


Série 653

A Série 653 da AVENTICS é uma linha de filtros, reguladores e lubrificadores (FRLs) pneumáticos de fácil instalação, que oferecem as maiores vazões e temperaturas nominais do setor. Estes FRLs, com orifícios de 1/2, 3/4 e 1 pol., são ideais para aplicações nos setores dos automóveis e pneus, embalagem, alimentos e bebidas, e processos que exigem operação altamente confiável e equipamento robusto com visual moderno. Disponível com válvula de exaustão segura redundante integrada e IIoT habilitado para sensor de fluxo de ar.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Componentes	Distribuidor
Conexão	G 1
Certificados	opcional em ATEX
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	20 bar
Temperatura ambiente mín.	-40 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Fluido	Ar comprimido Gases neutros
Peso	0.75 kg
Material de caixa	Alumínio
Material de vedações	Borracha de nitrilbutadieno G653AD006CA0000

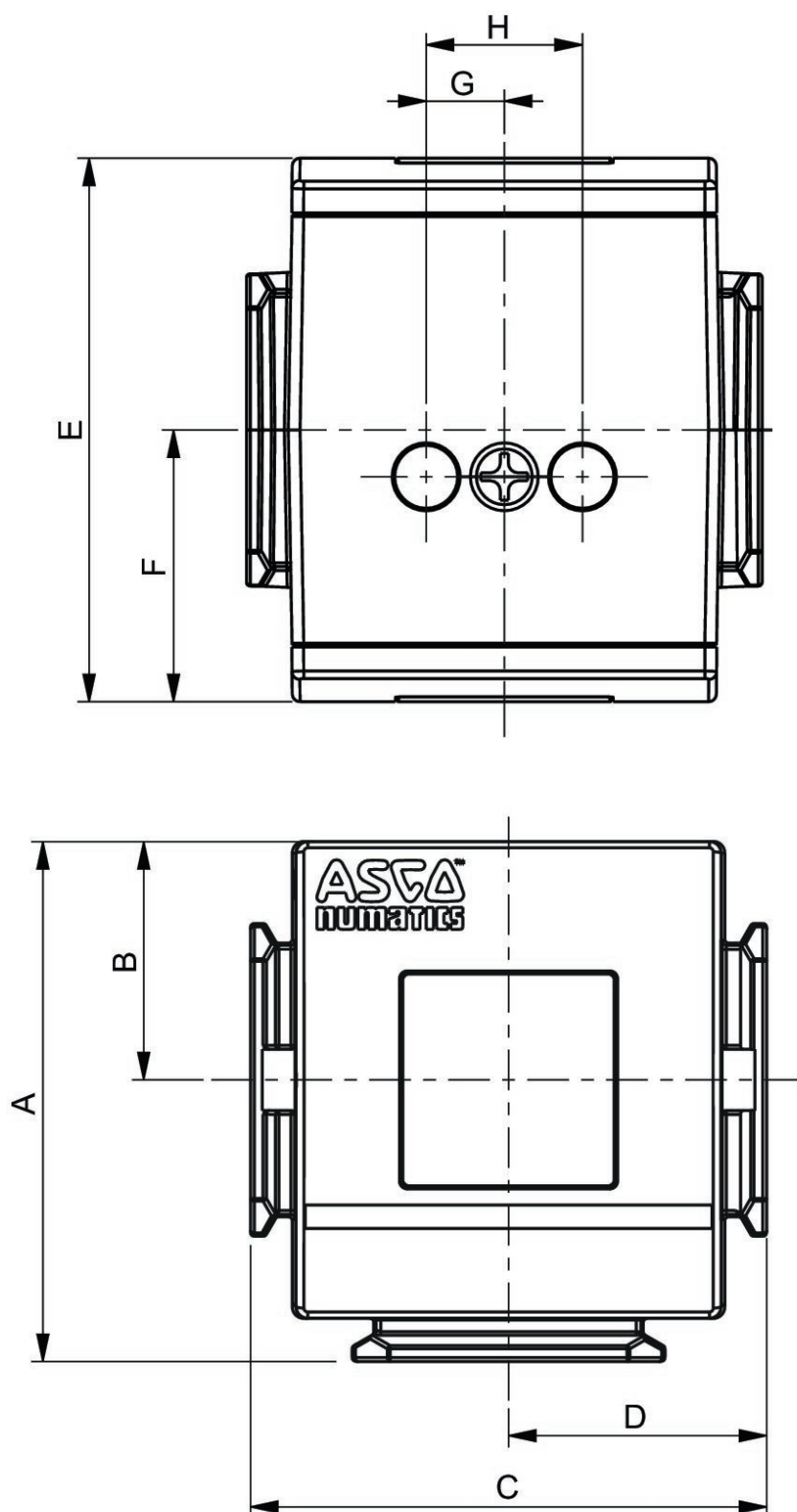
Informações técnicas

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



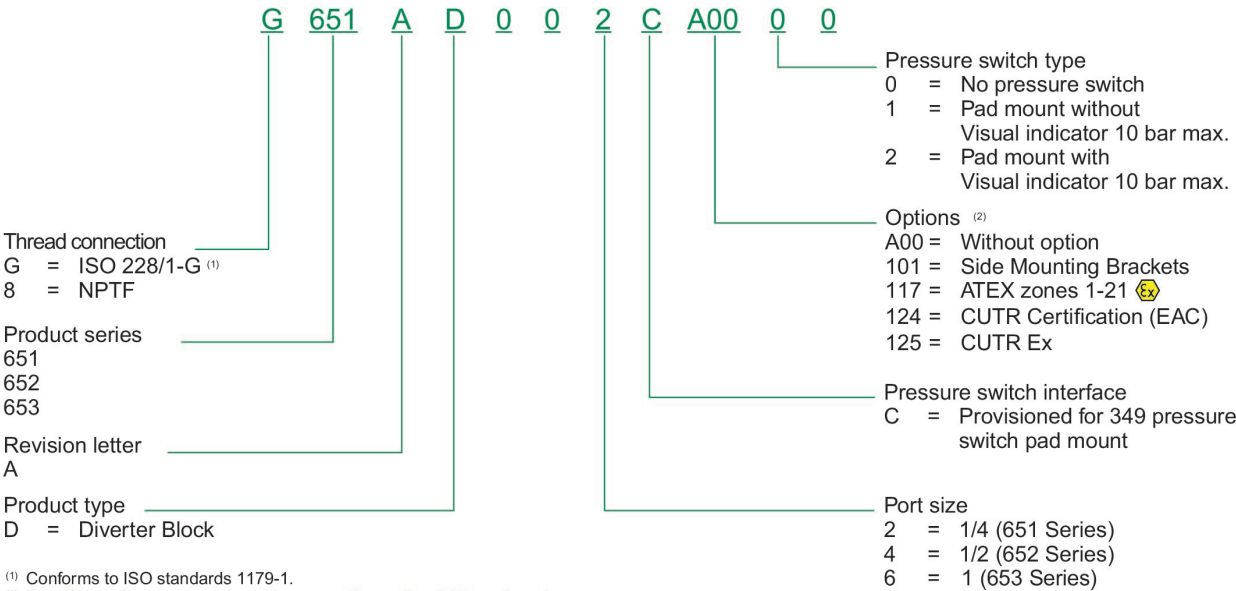
Distribuidor, Série 653

G653AD006CA0000

2023-12-13

Série	653
A	86,5
B	41
C	90
D	45
E	93
F	46,5
G	10
H	20

Indicação de pedido



⁽¹⁾ Conforms to ISO standards 1179-1.

⁽²⁾ If multiple options are required, please use the on-line CAD configurator on the website to generate the part number (www.asco.com).

Indicação de pedido

G	Thread connection	G	ISO 228/1-G
8	NPTF		
651	Product series	651	
652			
653			
A	Revision letter	A	

G	Thread connection	G	ISO 228/1-G
D	Product type	D	Diverter block
0			
0			
2	Port size	2	1/4
4	1/2		
6	1		
C	Pressure switch interface	C	Provisioned for 349 pressure switch pad mount
A00	Options	A00	without option
101	side mounting brackets		
117	ATEX zones 1-21		
124	CURT Certification (EAC)		
125	CURT Ex		
0	Pressure switch type	0	no pressure switch
1	pad mount without visual indicator 10 bar max.		
2	pad mount with visual indicator 10 bar max.		