

Válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLA-1/8-QS-8-RS-B

FESTO

Cód. do item: 162966



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Regulador de fluxo unidirecional de escape
Conexão pneumática 1	QS-8
Conexão pneumática 2	G1/8
Tipo de acionamento	Manual
Elemento de ajuste	Parafuso recartilhado
Tipo de fixação	Parafusável
Fluxo nominal normal na direção da regulação	650 l/min
Fluxo nominal padrão na direção de retorno	600 l/min ... 750 l/min
Temperatura ambiente	-10 °C ... 60 °C
Proteção contra explosão	The information in the certificate must be observed! Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Posição de instalação	Indiferente
Símbolo	00991452
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	0.2 bar ... 10 bar
Fluxo normal na direção da regulação 6 -> 0 bar	1080 l/min
Fluxo normal na direção de retorno 6 -> 0 bar	800 l/min ... 1250 l/min
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Temperatura de armazenamento	-10 °C ... 40 °C
Temperatura do meio	-10 °C ... 60 °C
Torque de aperto nominal	3.5 Nm
Tolerância a torque de aperto nominal	± 20%
Torque de acionamento permitido parafuso de regulação	0.4 Nm
Peso do produto	25 g
Material do munhão aparafusado	Liga de alumínio
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS

Característica	Valor
Material vedações	NBR TPE-U(PU)
Material do anel de desengate	POM
Material cabeça recartilhada	Liga de alumínio
Material do parafuso de ajuste	Latão
Material de conexão orientável	Reforçado com PBT