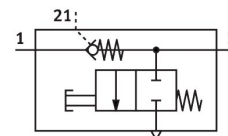


# Válvula de retenção VBNF-CBA-Q4-Q4

Cód. do item: 8193271

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Função de retenção
Conexão pneumática 1	QS-4
Conexão pneumática 2	QS-4
Conexão do ar de comando 21	QS-4
Tipo de acionamento	Manual
Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	120 l/min
Pressão operacional	1 MPa 10 bar
Pressão de controle MPa	0.2 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	2 bar...10 bar
Pressão de controle psi	29 psi...145 psi
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Material corpo	PBT
Cor corpo	cinza
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Posição de instalação	Indiferente
Tipo de acionamento da função de retenção controlada	Pneumático
Função de exaustão manual	sem trava
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	0.2 bar...10 bar
Fluxo normal 1->2 (6-0)	210 l/min
Vazão nominal padrão 1->2 (6-5)	130 l/min
Tempo de comutação desligado	9 ms
Tempo de acionamento ligado	6 ms
Proteção contra explosão	Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Observação sobre o meio de operação/controle	Funcionamento com lubrificação possível
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Meio de controle	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Peso do produto	23.8 g

Característica	Valor
Material da tampa	ES-BE PBT
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material do anel de desengate	POM