

Atuador giratório DRD-100-F12-O

Código da peça: 189793

FESTO

de dupla ação, superfície do corpo do atuador conforme VDI/VDE 3845,
para montagem de válvulas Namur



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões do atuador elétrico	100
Posição dos furos do flange	F12
Ângulo de rotação	90 deg
Faixa de regulagem da posição final	-4 ... 8 deg
Faixa de regulagem a 90°	-8 ... 4 deg
Conexão de guarnição conforme norma	ISO 5211
Amortecimento	Sem amortecimento
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Princípio construtivo	Cremalheira/pinhão
Detecção de posição	Sem
Conexão de válvula conforme norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pressão de trabalho	2 ... 10 bar
Identificação ATEX	II 2 GD c X
Temperatura ambiente ATEX	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Meio operacional	Ar comprimido seco, lubrificado e não lubrificado
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)
Classe de resistência à corrosão KBK	3
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Torque para 6 bar	1.012 Nm
Consumo de ar a 6 bar por ciclo 0°-90°-0°	48 l
Peso do produto	22.500 g
Conexão do eixo	V27
Conexão pneumática	Sub-base G1/4
Observações sobre material	Contém substâncias com LABS