

Atuador giratório DRE-8-F05-Q14-FO

Código da peça: 190026

FESTO

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



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Dimensões do atuador elétrico | 8 |
| Posição dos furos do flange | F05 |
| Ângulo de rotação | 90 deg |
| Conexão de guarnição conforme norma | ISO 5211 |
| Amortecimento | Sem amortecimento |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Modo de operação | de simples ação |
| Princípio construtivo | Cremalheira/pinhão |
| Detecção de posição | Sem |
| Direção de fechamento | Força de mola, na abertura |
| Conexão de válvula conforme norma | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Pressão de trabalho | 2 ... 10 bar |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás | II 2G |
| Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável | c T6 |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira | II 2D |
| Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis | c 60°C |
| Temperatura do ambiente potencialmente explosivo | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| 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 |
| Consumo de ar a 6 bar por ciclo 0°-90°-0° | 2,4 l |
| Peso do produto | 2.200 g |
| Conexão do eixo | V14 |
| Conexão pneumática | Sub-base G1/4 |
| Observações sobre material | Contém substâncias com LABS |