

# Atuador giratório DRE-50-F10-Q14-FS

Código da peça: 190146

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                               | 50   |
| Posição dos furos do flange                                 | F10  |
| 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, no fechamento   |
| 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°                   | 12 l   |
| Peso do produto   | 12.200 g   |
| Conexão do eixo   | V22  |
| Conexão pneumática  | Sub-base<br>G1/4   |
| Observações sobre material                                  | Contém substâncias com LABS  |