

atuador linear

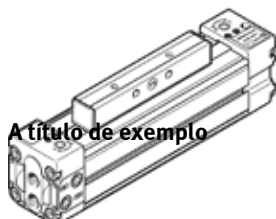
DGC-K-50- -

Código da peça: 1312504

★ Linha de produtos básicos

Outros comprimentos de curso sob consulta. Valores característicos de carga disponíveis nas páginas do catálogo (PDF).

FESTO



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

| Característica | Valor |
|---|---|
| Curso | 1 ... 6.000 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 50 mm |
| Amortecimento | PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | Conexão de alimentação nos dois lados Êmbolo padrão Êmbolo prolongado |
| Pressão de operação Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Pressão de trabalho | 1,5 ... 8 bar |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX) |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos EX do Reino Unido |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás | II 2G |
| Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira | II 3D |
| Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável | Ex h IIC T4 Gb X |
| Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis | Ex h IIIC T120°C Dc X |
| Temperatura do ambiente potencialmente explosivo | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 – Resistência à corrosão baixa |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Apropriado para indústria de alimentos | Vide informações sobre materiais complementares |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Curso de amortecimento | 30 mm |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 1.178 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 1.178 N |
| Conexões alternativas | Veja desenho do produto |
| Tipo de fixação | com acessórios |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da proteção | Injetados de alumínio |
| Material das vedações | NBR TPE-U(PU) |