# Atuador linear
# DGC-K-50- -

Número de referência: 1312504

## Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Curso | 1 mm...6000 mm |
| Diâmetro do pistão | 50 mm |
| Amortecimento | Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Detecção de posição | Através do sensor de proximidade |
| Variantes | Porta de fornecimento em ambas as extremidades<br>Pistão padrão<br>Pistão alongado |
| Pressão operacional | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar |
| Modo de funcionamento | Dupla ação |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade) | De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade) | De acordo com as especificações UK EX |
| Prevenção e proteção contra explosões | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Gás categoria ATEX | II 2G |
| Categoria poeira ATEX | II 3D |
| Tipo de proteção contra ignição para gás | Ex h IIC T4 Gb X |
| Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira | Ex h IIIC T120°C Dc X |
| Ex-temperatura ambiente | -10 °C <= Ta <= +60 °C |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 1 - Baixa resistência à corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Alimentação segura | Ver informação complementar do material |
| Temperatura ambiente | -10 oC...60 oC |
| Curso do amortecimento | 30 mm |
| Força teórica em 6 bar, retração | 1178 N |
| Força teórica em 6 bar, avanço | 1178 N |
| Conexões alternativas | Ver desenho do produto |
| Tipo de montagem | Através dos acessórios |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material da tampa | Alumínio fundido |
| Material de vedações | NBR<br>TPE-U(PU) |