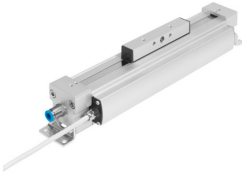


# Atuador linear

## DDLI-63- -

Número de referência: 1572299

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso                                          | 100 mm...2000 mm                                                                                                  |
| Diâmetro do pistão                             | 63 mm                                                                                                             |
| Amortecimento                                  | Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades                                                   |
| Posição de montagem                            | Qualquer um                                                                                                       |
| Detecção de posição                            | Com codificador de deslocamento integrado                                                                         |
| Pressão operacional                            | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi                                                      |
| Modo de funcionamento                          | Dupla ação                                                                                                        |
| Certificado                                    | Marca RCM                                                                                                         |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)   | De acordo com a Diretiva EMC da UE<br>De acordo com a diretiva RoHS da UE                                         |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade) | De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV<br>De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido |
| Meio de funcionamento                          | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                                               |
| Nota sobre o meio operacional/controlo         | O funcionamento lubrificado não é possível                                                                        |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)         | 1 - Baixa resistência à corrosão                                                                                  |
| Em conformidade com LABS                       | VDMA24364-B2-L                                                                                                    |
| Temperatura ambiente                           | -10 oC...60 oC                                                                                                    |
| Força teórica em 6 bar, retração               | 1870 N                                                                                                            |
| Força teórica em 6 bar, avanço                 | 1870 N                                                                                                            |
| Tipo de montagem                               | Através dos acessórios                                                                                            |
| Conexão pneumática                             | G3/8                                                                                                              |
| Material da tampa                              | Liga de alumínio forjada                                                                                          |
| Material de vedações                           | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                                  |