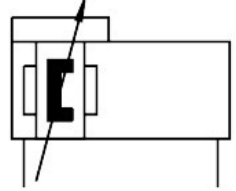


# Lineer aktuatör|Lineer silindir DLGF-G-25-250-PPSA

Ürün numarası: 5072353

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 250 mm                                                      |
| Piston çapı                                          | 25 mm                                                       |
| Sönümleme                                            | kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi             |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                                |
| Kılavuz                                              | Temel kılavuz                                               |
| Birlikte götürme prensibi                            | iç içe geçmeli (oluk)                                       |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                       |
| Çalışma basıncı                                      | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                       |
| Çalışma şekli                                        | çift etkili                                                 |
| İşletim ortamı                                       | ISO 8573-1:2010 [7:-:-] uyarınca basınçlı hava              |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not                | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)              |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                          | 1 - korozyona düşük maruziyet                               |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                           |
| Ortam sıcaklığı                                      | 0 °C...60 °C                                                |
| Sönümleme uzunluğu                                   | 9 mm                                                        |
| Maks. kuvvet F <sub>y</sub>                          | 0 N                                                         |
| Maks. kuvvet -F <sub>z</sub> (tahrik yönünde)        | 164 N                                                       |
| Maks. kuvvet + F <sub>z</sub> (tahrikten uzaklaşma)  | 95 N                                                        |
| Maks. moment M <sub>x</sub>                          | 1.1 Nm                                                      |
| Maks. moment M <sub>y</sub>                          | 4.5 Nm                                                      |
| Maks. moment M <sub>z</sub>                          | 1.4 Nm                                                      |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 295 N                                                       |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 295 N                                                       |
| Hareketli kütle                                      | 110 g                                                       |
| Ürün ağırlığı                                        | 1836 g                                                      |
| Alternatif bağlantılar                               | bkz. ürün çizimi                                            |
| Montaj türü                                          | Geçiş deliği aracılığıyla direkt sabitleme<br>aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı                                    | G1/8                                                        |

| Özellik                           | Değer                        |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Malzeme hakkında not              | RoHS uyumlu<br>bakır içermez |
| Kapak malzemesi                   | Dökme alüminyum, kaplamalı   |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR<br>TPE-U(PU)             |
| Gövde malzemesi                   | Alüminyum, eloksallı         |