

## Actionare liniara DLGF-KF-25-250-PPSA

Numar piesa: 5072373

FESTO



### Fisa de date

| Caracteristica                                             | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                      | 250 mm                                                             |
| Ø piston                                                   | 25 mm                                                              |
| Amortizare                                                 | amortizare pneumatica autoreglabila la cap de cursa                |
| Pozitie de instalare                                       | orice                                                              |
| Ghidaj                                                     | Ghidaj cu bile de recirculare                                      |
| Principiu de preluare                                      | blocare pozitiva (fanta)                                           |
| Detectarea pozitiei                                        | pentru senzor de proximitate                                       |
| Presiune de lucru                                          | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                              |
| Mod de functionare                                         | cu dubla actiune                                                   |
| Mediu de operare                                           | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda                | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                       | 1 - stres redus la coroziune                                       |
| Conformitatea LABS                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura ambianta                                       | 0 °C...60 °C                                                       |
| Lungime de amortizare                                      | 9 mm                                                               |
| Fora max. Fy                                               | 1000 N                                                             |
| Fora max. -Fz (pana la mecanismul de actionare)            | 1200 N                                                             |
| Fora max. +Fz (pornind de la mecanismul de actionare)      | 700 N                                                              |
| Moment max. Mx                                             | 12.3 Nm                                                            |
| Max. Moment My                                             | 30 Nm                                                              |
| Moment max. Mz                                             | 30 Nm                                                              |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 295 N                                                              |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 295 N                                                              |
| Masa in miscare                                            | 760 g                                                              |
| Greutate produs                                            | 2774 g                                                             |
| Racorduri alternative                                      | vezi desenul produsului                                            |
| Tipul de montare                                           | Montaj direct prin gauri de trecere<br>cu accesorii                |
| Conexiune pneumatica                                       | G1/8                                                               |

| Caracteristica           | Valoare                    |
|--------------------------|----------------------------|
| Nota privind materialele | Conform RoHS<br>fara cupru |
| Material capac           | Aluminiu turnat, acoperit  |
| Material garnituri       | NBR<br>TPE-U (PU)          |
| Material carcasa         | Aluminiu, anodizat         |