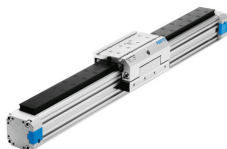


# Linearni pogon

## DGPL-18- -

Broj dela: 175133

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                 | Vrednost                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                            | 10 mm...1800 mm                                                                                                                                                                                      |
| Prečnik klipa                                  | 18 mm                                                                                                                                                                                                |
| Prigušenje                                     | pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo<br>Amortizer, čvrsta karakteristična linija                                                                                                              |
| Ugradni položaj                                | Proizvoljan                                                                                                                                                                                          |
| Vođenje                                        | Klizno vođenje<br>Osnovo vođenje<br>Kružna vodica kuglice<br>Robusna vodica                                                                                                                          |
| Princip zahvatanja                             | oblikovno povezivanje (prorez)                                                                                                                                                                       |
| Prepoznavanje položaja                         | Beskontaktni prekidač                                                                                                                                                                                |
| Varijante                                      | Priključak za komprimovani vazduh sa obe strane<br>Zaštićena izvedba<br>Klizači standardni<br>Produženi klizači<br>Stezna jedinica pozadi<br>Stezna jedinica, izvedba dole<br>Stezna jedinica napred |
| Radni pritisak                                 | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                                                                                                                                                                   |
| Funkcija                                       | Dvosmerno dejstvo                                                                                                                                                                                    |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)        | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)                                                                                                                                                    |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)        | prema UK EX propisima                                                                                                                                                                                |
| Zaštita od eksplozije                          | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)                                                                                                                                                                       |
| ATEX kategorija za gas                         | II 2G                                                                                                                                                                                                |
| Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa | Ex h IIC T4 Gb X                                                                                                                                                                                     |
| Ex temperatura u okruženju                     | -10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                                                                                                                                                                 |
| Radni medij                                    | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                                                                                    |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju          | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)                                                                                                                       |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK      | 0 - bez izloženosti koroziji<br>1 - mala izloženost koroziji<br>2 - umerena izloženost koroziji                                                                                                      |
| LABS usklađenost                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura okruženja                          | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                       |

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                     |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Dužina prigušivanja                                             | 16 mm                                        |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 153 N                                        |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 153 N                                        |
| Alternativni priključci                                         | vidi oznaku proizvoda                        |
| Pneumatski priključak                                           | M5                                           |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumski liv pod pritiskom<br>premazano |
| Radni materijal zaptivki                                        | NBR<br>TPE-U(PU)                             |
| Materijal kućišta                                               | Aluminijum<br>eloksirano                     |