

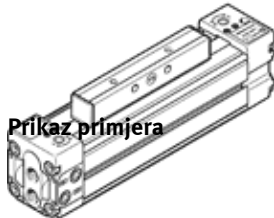
# Linearni pogon DGC-K-18- -

Broj artikla: 1312500

★ Osnovni proizvodni program

[Druge duljine hoda na upit. Karakteristike opterećenja uzeti sa stranica kataloga \(PDF\).](#)

FESTO



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod  | 1 ... 3.000 mm  |
| Promjer klipa  | 18 mm   |
| Prigušivanje   | PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo                               |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno   |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač  |
| Varijante  | Priključak komprimiranog zraka obostrano<br>Standardni klip<br>Produženi klip |
| Operating pressure MPa                                   | 0,2 ... 0,8 MPa   |
| Pogonski tlak  | 2 ... 8 bar   |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno  |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)                      | prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)  |
| UKCA marking (see declaration of conformity)             | To UK EX instructions   |
| ATEX kategorija plina                                    | II 2G   |
| ATEX kategorija prašine                                  | II 3D   |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - plin                      | Ex h IIC T4 Gb X  |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina                   | Ex h IIIC T120°C Dc X   |
| Ex temperatura okoline                                   | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| Pogonski medij   | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                               |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja                      | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)                             |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 1 - niska otpornost na koroziju   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Sigurnost hrane  | Vidi dodatne informacije  |
| Temperatura okoline                                      | -10 ... 60 °C   |
| Duljina prigušivanja                                     | 16 mm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 153 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 153 N   |
| Alternativni priključci                                  | vidi crtež proizvoda  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s priborom  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno   |
| Material cover   | Aluminijski tlačni lijev  |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)  |