

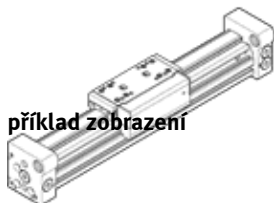
# přímočarý pohon DGC-12- -

č. dílu: 530907

★ doporučené výrobky

[Jiné zdvihy na přání. Hodnoty zatížení viz katalogové listy \(PDF\).](#)

FESTO



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

| parametr  | hodnota  |
|---|--|
| zdvih   | 1 ... 2,000 mm   |
| průměr pístu  | 12 mm  |
| tlumení   | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách<br>tlumič nárazu, tvrdá charakteristika<br>tlumič nárazu, měkká charakteristika |
| montážní poloha   | libovol.   |
| vedení  | základní vedení<br>kuličková oběžná pouzdra  |
| snímání polohy  | pro čidla  |
| varianty  | přídavné saně, standardně vlevo<br>přídavné saně, standardně vpravo  |
| provozní tlak v Mpa   | 0.25 ... 0.8 MPa   |
| provozní tlak   | 2.5 ... 8 bar  |
| provozní režim  | dvojčinný  |
| značka CE (viz prohlášení o shodě)                          | podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)  |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě)                        | podle předpisů UK EX   |
| certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU              | EPL Dc (GB)<br>EPL Gb (GB)   |
| kategorie ATEX pro plyny                                    | II 2G  |
| ATEX kategorie pro prach                                    | II 3D  |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů                     | Ex h IIC T4 Gb X   |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu                    | Ex h IIIC T120°C Dc X  |
| Ex - teplota okolí  | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C   |
| provozní médium   | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:-:-]   |
| upozornění pro provozní a ovládací médium                   | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)  |
| třída odolnosti korozi KBK                                  | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi<br>2 - mírné nároky na odolnost korozi  |
| shoda ohledně LABS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| okolní teplota  | -10 ... 60 °C  |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 68 N   |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 68 N   |
| typ upevnění  | příslušenstvím   |
| upozornění k materiálu                                      | ve shodě s RoHS  |
| materiál krytu  | hliník legovaný pro tváření  |
| materiál těsnění  | POM<br>TPE-U(PU)   |