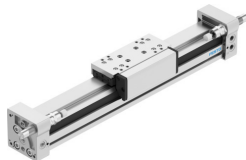


## Přímočarý pohon

### DGC-32- -

Číslo dílu: 532448

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 1 mm...8500 mm                                                                                                                                                                        |
| Průměr pístu                              | 32 mm                                                                                                                                                                                 |
| Tlumení                                   | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách<br>nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách<br>tlumič nárazu, tvrdá charakteristika<br>tlumič nárazu, měkká charakteristika |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                                                                                                                                             |
| Vedení                                    | kluzné vedení<br>základní vedení<br>vedení v kuličkových oběžných pouzdrech                                                                                                           |
| Snímání poloh                             | pro přibližovací čidlo                                                                                                                                                                |
| Varianty                                  | brzda pohonu<br>chráněné vedení v kuličkových oběžných pouzdrech<br>přídavné saně, standardní, vlevo<br>přídavné saně, standardní, vpravo                                             |
| Provozní tlak                             | 0,2 MPa...0,8 MPa<br>2 bar...8 bar                                                                                                                                                    |
| Princip činnosti                          | dvojčinný                                                                                                                                                                             |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)        | podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX)                                                                                                                                    |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)      | podle předpisů UK EX                                                                                                                                                                  |
| Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU | EPL Dc (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                                                                                                            |
| Ochrana proti výbuchu                     | zóna 1 (ATEX)<br>zóna 1 (UKEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX)<br>zóna 22 (UKEX)                                                                                                   |
| Kategorie ATEX pro plyny                  | II 2G                                                                                                                                                                                 |
| Kategorie ATEX pro prach                  | II 3D                                                                                                                                                                                 |
| Typ ochrany proti výbuchu plynu           | Ex h IIC T4 Gb X                                                                                                                                                                      |
| Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu   | Ex h IIIC T120°C Dc X                                                                                                                                                                 |
| Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu    | -10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                                                                                                                                                  |
| Provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                                                                         |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu    | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                                                                                                                              |

| Parametr                                  | Hodnota                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Třída odolnosti korozi KBK                | 0 - žádné nároky na odolnost korozi<br>1 - nízké nároky na odolnost korozi<br>2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                 |
| Vhodnost pro použití v potravinářství     | viz rozšířené informace o materiálu                                                                               |
| Okolní teplota                            | -10 °C...60 °C                                                                                                    |
| Délka tlumení                             | 17.5 mm                                                                                                           |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 483 N                                                                                                             |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 483 N                                                                                                             |
| Alternativní připojení                    | viz výkres výrobku                                                                                                |
| Způsob upevnění                           | s příslušenstvím                                                                                                  |
| Pneumatické připojení brzdy               | M5                                                                                                                |
| Upozornění k materiálu                    | v souladu s RoHS                                                                                                  |
| Materiál víka                             | tvárná slitina hliníku                                                                                            |
| Materiál těsnění                          | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                                  |