

# Přímočarý pohon DGC-K-80- -

Číslo dílu: 1312506

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 1 mm...3000 mm                                            |
| Průměr pístu                              | 80 mm                                                     |
| Tlumení                                   | nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách         |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                 |
| Snímání poloh                             | pro přibližovací čidlo                                    |
| Varianty                                  | přívod stlačeného vzduchu z obou stran<br>standardní píst |
| Provozní tlak                             | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 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                     | zóna 1 (ATEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX)          |
| 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)  |
| Třída odolnosti korozi KBK                | 1 - nízké 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                             | 83 mm                                                     |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 3016 N                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 3016 N                                                    |
| Alternativní připojení                    | viz výkres výrobku                                        |
| Způsob upevnění                           | s příslušenstvím                                          |
| Upozornění k materiálu                    | v souladu s RoHS                                          |

| Parametr         | Hodnota                     |
|------------------|-----------------------------|
| Materiál víka    | odlitek z hliníku do kokily |
| Materiál těsnění | NBR<br>TPE-U(PU)            |