

# Linearni pogon DGC-8- -

Broj dela: 530906

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                 | Vrednost                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                            | 1 mm...2000 mm                                                                                                                 |
| Prečnik klipa                                                  | 8 mm                                                                                                                           |
| Prigušenje                                                     | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane<br>Amortizer, čvrsta karakteristična linija<br>Amortizer, meka karakteristika |
| Ugradni položaj                                                | Proizvoljan                                                                                                                    |
| Vođenje                                                        | Osnovo vođenje<br>Kružna vodica kuglice                                                                                        |
| Prepoznavanje položaja                                         | Beskontaktni prekidač                                                                                                          |
| Varijante                                                      | Dodatni klizači, standardni levo<br>Dodatni klizači, standardno desno                                                          |
| Radni pritisak                                                 | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 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                                                                                                          |
| Dozvola za Ex zaštitu izvan EU                                 | EPL Dc (GB)<br>EPL Gb (US)                                                                                                     |
| Zaštita od eksplozije                                          | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)<br>Zona 22 (UKEX)                                            |
| ATEX kategorija za gas                                         | II 2G                                                                                                                          |
| ATEX kategorija za prašinu                                     | II 3D                                                                                                                          |
| Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa                 | Ex h IIC T4 Gb X                                                                                                               |
| Eksplozivna zaštita od paljenja prašine                        | Ex h IIIC T120°C Dc X                                                                                                          |
| Ex temperatura u okruženju                                     | +5 °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                      | 1 - mala izloženost koroziji<br>2 - umerena izloženost koroziji                                                                |
| LABS usklađenost                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                              |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače | 30 N                                                                                                                           |

| Karakteristika                                                  | Vrednost                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 30 N                           |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa priborom                    |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                 |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obrada |
| Radni materijal zaptivki                                        | POM<br>TPE-U(PU)               |