

# Mini klizači DGSL-12-150-Y3A

Broj dela: 543982

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 150 mm   |
| Podesivo područje krajnjih položaja/dužina napred               | 87 mm  |
| Podesivi opseg krajnjeg položaja / dužina pozadi                | 25.5 mm  |
| Prečnik klipa   | 16 mm  |
| Vrsta rada pogonske jedinice                                    | Jaram  |
| Prigušenje  | Amortizer progresivan sa obe strane  |
| Ugradni položaj   | Proizvoljan  |
| Vođenje   | Kavezasta vođica kuglice   |
| Dizajn  | Jaram<br>Klip<br>Klipnjača<br>Klizači  |
| Prepoznavanje položaja  | Beskontaktni prekidač  |
| Radni pritisak  | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar   |
| Maks. brzina  | 0.8 m/s  |
| Preciznost ponavljanja  | ±0,01 mm   |
| Funkcija  | Dvosmerno dejstvo  |
| Radni medij   | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                           | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                       | 0 - bez izloženosti koroziji   |
| LABS usklađenost  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura okruženja   | 0 °C...60 °C   |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 2 Nm   |
| Dužina prigušivanja   | 10 mm  |
| Maks. sila Fy   | 1400 N   |
| Maksimalna sila Fz  | 1400 N   |
| Maks. momenat Mx  | 20 Nm  |
| Maks. momenat My  | 15 Nm  |
| Maks. momenat Mz  | 15 Nm  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 104 N  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 121 N  |

| <b>Karakteristika</b>    | <b>Vrednost</b>                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Pokretna masa            | 614 g                           |
| Težina proizvoda         | 1535 g                          |
| Alternativni priključci  | vidi oznaku proizvoda           |
| Vrsta pričvršćenja       | sa prolaznim otvorom            |
| Pneumatski priključak    | M5                              |
| Napomena o materijalu    | RoHS-usaglašen                  |
| Materijal poklopca       | Aluminijumska legura za obrada  |
| Radni materijal zaptivki | HNBR                            |
| Materijal kućišta        | Aluminijumska legura za obrada  |
| Materijal klipnjače      | visokolegirani čelik, nerđajući |