

# Linearna pogonska jedinica SLE-32- -KF-A

Broj dela: 150093

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 10 mm...500 mm                                                                 |
| Prečnik klipa                                                   | 32 mm                                                                          |
| Vrsta rada pogonske jedinice                                    | Jaram                                                                          |
| Prigušenje                                                      | Amortizer, čvrsta karakteristična linija                                       |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Vođenje                                                         | Kružna vođica kuglice                                                          |
| Dizajn                                                          | Vođenje                                                                        |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač<br>za induktivne senzore                                 |
| Radni pritisak                                                  | 0.15 MPa...1.2 MPa<br>1.5 bar...12 bar                                         |
| 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-B2-L                                                                 |
| Temperatura okruženja                                           | -20 °C...80 °C                                                                 |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 415 N                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 483 N                                                                          |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 1500 g                                                                         |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 31 g                                                                           |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 4300 g                                                                         |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 57 g                                                                           |
| Pneumatski priključak                                           | G1/8                                                                           |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumski liv pod pritiskom                                                |
| Radni materijal zaptivki                                        | PA                                                                             |
| Materijal kućišta                                               | Aluminijumski liv pod pritiskom                                                |
| Materijal klipnjače                                             | visokolegirani čelik                                                           |
| Materijal komore cilindra                                       | Aluminijumska legura za obrada                                                 |