

# Linearna pogonska jedinica SLM-25- -KF-A

Broj dela: 32784

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 10 mm...1500 mm                                                                              |
| Prečnik klipa                                                   | 25 mm                                                                                        |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane<br>Amortizer, čvrsta karakteristična linija |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                                  |
| Vođenje                                                         | Kružna vodica kuglice                                                                        |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač<br>za induktivne senzore                                               |
| Varijante                                                       | Osnovni dizajn<br>Šuplja klipnjača vođice<br>Šuplja klipnjača vođice i skretna ploča         |
| Radni pritisak                                                  | 0.7 MPa<br>7 bar                                                                             |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                                            |
| 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                                                                 |
| LABS usklađenost                                                | VDMA24364-B2-L                                                                               |
| Temperatura okruženja                                           | -20 °C...60 °C                                                                               |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 295 N                                                                                        |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 295 N                                                                                        |
| Pokretna masa                                                   | 2150 g                                                                                       |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 36 g                                                                                         |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 3800 g                                                                                       |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 36 g                                                                                         |
| Pneumatski priključak                                           | G1/8                                                                                         |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijum                                                                                   |
| Radni materijal zaptivki                                        | PA<br>TPE-U(PU)                                                                              |
| Materijal kućišta                                               | Aluminijum                                                                                   |