

# Cilindar na temelju standarda CRDNGS-40- -PPV-A-S6

Broj dijela: 185301

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Hod   | 10 mm...2000 mm   |
| Promjer klipa   | 40 mm   |
| Navoj klipnjače   | M12x1,25  |
| Na temelju norme  | ISO 15552   |
| Prigušenje  | pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo                                 |
| Položaj montaže   | po želji  |
| Kraj klipnjače  | Vanjski navoj   |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Piston rod<br>Okretna vilica<br>Vučna šipka<br>Cilindrična cijev  |
| Detekcija položaja  | za beskontaktnu sklopku   |
| varijante   | Završni poklopac s okretnim okom<br>Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C |
| Radni tlak  | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                      |
| Način rada  | dvoradni  |
| Operativni medij  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                        |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju                   | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                            |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                          | 4 - posebno jako opterećenje korozijom                                    |
| LABS sukladnost   | VDMA24364-B2-L  |
| Kvaliteta hrane   | pogledajte proširene informacije o materijalu                             |
| Temperatura okoline                                       | 0 °C...120 °C   |
| Duljina prigušenja  | 21 mm   |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 633 N   |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 754 N   |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 268 g   |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 16 g  |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 1515 g  |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 33 g  |
| Vrsta montaže   | neobavezno:<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom                         |

| Svojstvo                  | Vrijednost                      |
|---------------------------|---------------------------------|
| Pneumatski priključak     | G1/4                            |
| Materijalni pokrov        | Lijevani nehrđajući čelik       |
| Materijalne brtve         | FPM                             |
| Materijal za kućište      | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal klip            | Kovana aluminijska legura       |
| Materijal klipnjače       | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal cijevi cilindra | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal matica          | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal ležaj           | Kompozit od metala i polimera   |
| Materijal ovratna matica  | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal spona           | visokolegirani nehrđajući čelik |