

# Cilindar na temelju standarda DNC-80-125-PPV-A

Broj dijela: 163438

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Hod   | 125 mm   |
| Promjer klipa   | 80 mm  |
| Navoj klipnjače   | M20x1,5  |
| Prigušenje  | pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo          |
| Položaj montaže   | po želji   |
| Odgovara normi  | ISO 15552  |
| Kraj klipnjače  | Vanjski navoj                                      |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Piston rod<br>Profilna cijev               |
| Detekcija položaja  | za beskontaktnu sklopku                            |
| varijante   | jednostrana klipnjača                              |
| Radni tlak  | 0.06 MPa...1.2 MPa<br>0.6 bar...12 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                          | 2 - umjereno opterećenje korozijom                 |
| LABS sukladnost   | VDMA24364-B1 / B2-L                                |
| Temperatura okoline                                       | -20 °C...80 °C                                     |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.9 J  |
| Duljina prigušenja  | 32 mm  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 2721 N   |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 3016 N   |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 1131 g   |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 38 g   |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 2790 g   |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 106 g  |
| Vrsta montaže   | s unutarnjim navojem<br>s priborom                 |
| Pneumatski priključak                                     | G3/8   |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                    |

| Svojstvo                  | Vrijednost                                     |
|---------------------------|--|
| Materijalni pokrov        | Lijevani aluminij<br>s premazom                |
| Materijalne brtve         | TPE-U (PU)                                     |
| Materijal klipnjače       | visokolegirani čelik                           |
| Materijal cijevi cilindra | Kovana aluminijska legura<br>klizno eloksirano |