

# Cilindar velike sile

## ADNH-25- -

Broj artikla: 539691

FESTO

Prema ISO 21287, za prepoznavanje pozicije, s unutarnjim ili vanjskim navojem na klipnjači.



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod  | 5 ... 150 mm  |
| Promjer klipa  | 25 mm   |
| Zasnovano na normi                                       | ISO 21287   |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano   |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno   |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno  |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cijev   |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač  |
| Varijante  | Produljeni vanjski navoj klipnjače<br>Piston rod with special thread<br>Produljena klipnjača<br>Toplootporne brtve maks. 120°C<br>natpisna pločica izrađena laserom |
| Operating pressure MPa                                   | 0,08 ... 1 MPa  |
| Pogonski tlak  | 0,8 ... 10 bar  |
| Pogonski medij   | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja                      | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)   |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 2 - umjerena otpornost na koroziju  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 120 °C  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1.036 N   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>po izboru:  |
| Pneumatski priključak                                    | M5  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno   |
| Material cover   | Aluminijska legura za gnječenje<br>eloksirano   |
| Material seals   | TPE-U(PU)   |
| Material housing   | Aluminijska legura za gnječenje<br>eloksirano   |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik  |