

# kör keresztmetszetű henger DSNU-3/4"-12"-PPV-A

Cikkszám: 546405

FESTO

DIN ISO 6432 szabványon alapul, érintésmentes helyzetérzékelésre.  
Különböző felfogási lehetőségekkel, kiegészítő felfogó elemekkel vagy  
anélkül, kétoldalt beállítható véghelyzet-csillapítással.



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 12 "   |
| Dugattyú átmérő  | 3/4"   |
| Dugattyúrúd menet  | 5/16-24 UNF-2A   |
| A következő szabványon alapul:                           | ISO 6432   |
| Csillapítás  | PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható      |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges  |
| Dugattyúrúd vég  | Külső menet  |
| Konstruktív felépítés                                    | Dugattyú<br>Dugattyúrúd  |
| Pozíció felismerés                                       | közelítéskapcsolóhoz   |
| Változatok   | egyoldalú dugattyúrúd  |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa  |
| Üzemi nyomás   | 1 ... 10 bar   |
| Működési mód   | kettősműködésű   |
| Üzemi közeg  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez               | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                             | 2 - mérsékelt korróziós károsodás                              |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Környezeti hőmérséklet                                   | -4 ... 176 °F  |
| Felütközési energia a véghelyzetekben                    | 0.1475 ft-lbf  |
| Csillapítási hossz                                       | 0.67 "   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 35.6 lbf   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 42.4 lbf   |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                            | 1.552 oz   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 0.141 oz   |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 6.589 oz   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 0.254 oz   |
| Felfogási mód  | tartozékokkal  |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | 1/8 NPT  |
| Material cover   | Alumínium ötvözet  |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material piston rod                                      | erősen ötvözött acél, rozsdamentes                             |
| Material cylinder barrel                                 | erősen ötvözött acél, rozsdamentes                             |