

# szabványos henger ESNU-8-50-P-A

Cikkszám: 19256

FESTO

DIN ISO 6432 szabványon alapul, érintésmentes helyzetérzékelésre.  
Különböző felfogási lehetőségekkel, kiegészítő felfogó elemekkel vagy  
anélkül, rugalmas csillapító gyűrűkkel a véghelyzetekben.



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Löklet  | 50 mm  |
| Dugattyú átmérő                                       | 8 mm   |
| Dugattyúrúd menet                                     | M4   |
| Csillapítás   | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon         |
| Beépítési helyzet                                     | tetszőleges  |
| A következő szabványnak felel meg:                    | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                      |
| Dugattyúrúd vég                                       | Külső menet  |
| Konstruktív felépítés                                 | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Hengercső                           |
| Pozíció felismerés                                    | közelítéskapcsolóhoz   |
| Változatok  | egyoldalú dugattyúrúd  |
| Operating pressure MPa                                | 0.15 ... 1 MPa   |
| Üzemi nyomás  | 1.5 ... 10 bar   |
| Működési mód  | egyszeres működtetésű<br>nyomó                                 |
| 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                                | -20 ... 80 °C  |
| Felütközési energia a véghelyzetekben                 | 0.03 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 24.6 N   |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                         | 7.5 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                    | 1 g  |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                | 35 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                    | 2.4 g  |
| Felfogási mód   | tartozékokkal  |
| Pneumatikus csatlakozás                               | M5   |
| Anyag megjegyzés                                      | RoHS konform   |
| Material cover  | Alumínium ötvözet<br>eloxált, színtelen                        |
| Material seals  | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material piston rod                                   | erősen ötvözött acél, rozsdamentes                             |
| Material cylinder barrel                              | erősen ötvözött acél, rozsdamentes                             |