

# szabványos henger

## DSNU-20-25-P-A

Cikkszám: 19208

★ Sztenderd termék program

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   | 25 mm  |
| Dugattyú átmérő  | 20 mm  |
| Dugattyúrúd menet  | M8   |
| 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                                   | 0.1 ... 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  |
| Tisztaság kategória                                      | ISO class 6  |
| Környezeti hőmérséklet                                   | -20 ... 80 °C  |
| Felütközési energia a véghelyzetekben                    | 0.2 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158.3 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 188.5 N  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                            | 44 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 4 g  |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 186.8 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 7.2 g  |
| Felfogási mód  | tartozékokkal  |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | G1/8   |
| 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                             |