

# kompakt henger

## ADN-80- -KP-

Cikkszám: 548212

FESTO

ISO 21287 szerint, helyzetérzékeléshez, a dugattyúrúdon belső- vagy külső menettel, beépített rögzítő patronnal.



Minta ábrázolás



## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

| Jellemző   | Érték   |
|--|---|
| Löklet   | 10 ... 500 mm   |
| Dugattyú átmérő  | 80 mm   |
| Dugattyúrúd menet  | M16x1,5   |
| A következő szabványon alapul:                           | ISO 21287   |
| Csillapítás  | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon  |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges   |
| Megfogási mód hatásiránnyal                              | mindkét oldalon   |
| Dugattyúrúd vég  | Belső menet   |
| Konstruktív felépítés                                    | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Hengercső  |
| Pozíció felismerés                                       | közelítéskapcsolóhoz  |
| Változatok   | Meghosszabbított külső menet a dugattyúrúdon<br>Piston rod with special thread<br>Meghosszabbított dugattyúrúd<br>lézerrel mart adattábla |
| Operating pressure MPa                                   | 0.15 ... 1 MPa  |
| Üzemi nyomás   | 1.5 ... 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                                   | -10 ... 80 °C   |
| Felütközési energia a véghelyzetekben                    | 1.8 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2,721 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3,016 N   |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                            | 755 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 39 g  |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 3,973 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 93 g  |
| Felfogási mód  | belső menettel<br>tartozékokkal   |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | G1/8  |
| Anyag megjegyzés   | RoHS konform  |
| Material cover   | Alumínium ötvözet<br>eloxált  |
| Material piston rod                                      | erősen ötvözött acél  |
| Material cylinder barrel                                 | Alumínium ötvözet<br>simára oxidált   |