

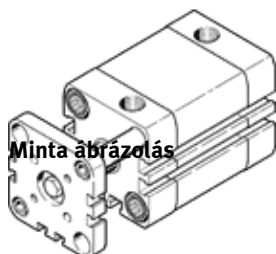
kompakt henger

ADNGF-40

Cikkszám: 537128

FESTO

ISO 21287 szerint, siklócsapágyas vezetékkel, a dugattyúrúd elfordulás ellen biztosítva a vezetécsappal és a járomlappal.



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Löklet | 5 ... 300 mm |
| Dugattyú átmérő | 40 mm |
| A következő szabványon alapul: | ISO 21287 |
| Csillapítás | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Konstrukciós felépítés | Dugattyú Dugattyúrúd Profilszó |
| Pozíció felismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Változatok | EX-védettségi jóváhagyás (ATEX) Átmenő dugattyúrúd Hőálló tömítések, max.120°C lézerrel mart adattábla |
| Elfordulás elleni biztosítás/vezeték | Vezető csap járommal |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Üzemi nyomás | 1 ... 10 bar |
| Működési mód | kettősműködésű |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX-kategória Gáz | II 2G |
| ATEX-kategória Por | II 2D |
| Gyújtószikra védelem típusa Gáz | Ex h IIC T4 Gb |
| Gyújtószikra védelem típusa Por | Ex h IIIC T120°C Db |
| Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 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 ... 120 °C |
| Felütközési energia a véghelyzetekben | 0.7 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 686 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 754 N |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél | 164 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 17 g |
| Alapsúly 0 mm löketnél | 430 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 45 g |
| Pneumatikus csatlakozás | G1/8 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material of flange screw | Acél |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material seals | TPE-U(PUR) |
| Material end plate | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | erősen ötvözött acél |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |