

kompakt henger

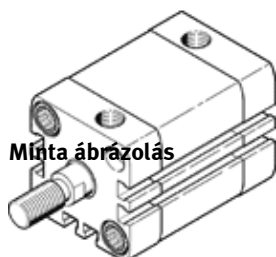
ADN-16- -

Cikkszám: 536218

★ Sztenderd termék program

Helyzetérzékeléshez, a dugattyúrúdon belső- vagy külső menettel.

FESTO



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Löklet | 1 ... 300 mm |
| Dugattyú átmérő | 16 mm |
| A következő szabványon alapul: | ISO 21287 |
| Csillapítás | P: elasztikus csillapító gyűrűk/ -lapok mindkét oldalon |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Működési mód | kettősműködésű |
| Konstrukciós felépítés | Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső |
| Pozíció felismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Változatok | EX-védettségi jóváhagyás (ATEX) Meghosszabbított külső menet a dugattyúrúdon Piston rod with special thread Meghosszabbított dugattyúrúd Elfordulás elleni védelemmel Kiváló korrózió elleni védelem Állandó lassú mozgás Dörzshajtás Átmenő dugattyúrúd Folyamatos, üreges dugattyúrúd Hőálló tömítések, max.120°C lézerrel mart adattábla egyoldalú dugattyúrúd Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Üzemi nyomás | 1 ... 10 bar |
| 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 | 0 - nincs korróziós károsodás 2 - mérsékelt korróziós károsodás 3 - erős korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Környezeti hőmérséklet | -20 ... 120 °C |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 90 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 90 ... 121 N |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél | 15 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 4 g |
| Alapsúly 0 mm löketnél | 79 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 14 g |
| Felfogási mód | átmenő furattal belső menettel tartozékokkal választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás | M5 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material of flange screw | Acél |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | erősen ötvözött acél |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |