

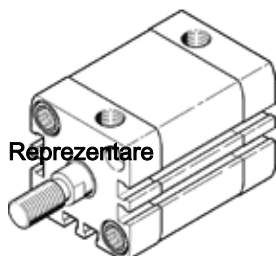
Cilindru compact ADN-125- -

Cod: 536393

★ Gama de produse standard

Conform ISO 21287, cu inel magnetic, cu filet exterior sau interior pe tija

FESTO



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| cursa | 1 ... 500 mm |
| Diametru piston | 125 mm |
| bazat pe norme | ISO 21287 |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Structura constructiva | Piston tija Corp profilat |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | Aprobare protectie EX (ATEX) Randament sporit de functionare Tija extinsa - filet exterior Tija cilindrului cu filet special Tija extinsa cu protectie impotriva rotirii Protectie ridicata la coroziune Miscare lenta constanta Frecare redusa Tija bilaterala Prin, tija tubulara Garnituri rezistente la caldura, maxim 120°C Eticheta gravata cu laser tija unilaterala Recomandat pentru unitatile de productie a bateriilor litiu-ion |
| Presiune de operare Mpa | 0,06 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 0,6 ... 10 bar |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene de protectie Ex (ATEX) |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK EX |
| Gaz categoria ATEX | II 2G |
| Praf categoria ATEX | II 2D |
| Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere | Ex h IIC T4 Gb |
| Tip praf cu protectie la aprindere si explozie | Ex h IIIC T120°C Db |
| Protectie la explozie temperatura ambientala | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 0 - Fara rezistenta la coroziune 2 - Rezistenta moderata la coroziune 3 - Rezistenta ridicata la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-zona III |

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| Clasificarea RSBP conform CD-0033 | F1a |
| Temperatura mediului | -20 ... 120 °C |
| Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 7.069 N |
| Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 7.069 ... 7.363 N |
| Masa în mișcare la 0 mm cursă | 1.080 g |
| Adaos de masă la 10 mm cursă | 39 g |
| greutatea de bază la 0 mm cursă | 2.880 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursă | 117 g |
| tip fixare | cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere: |
| Conexiune pneumatică | G1/4 |
| Indicație material | conform RoHS |
| Materialul flânsei filetate | otel |
| Materialul protecției | Aluminiu turnat sub presiune, acoperit |
| Materialul tijei | otel aliaj înalt |
| Materialul corpului cilindrului | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |