

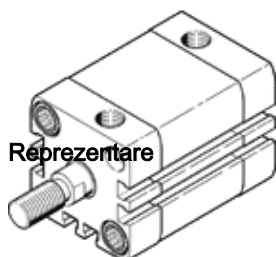
Cilindru compact ADN-16- -

Cod: 536218

★ Gama de produse standard

Cu inel magnetic, cu filet interior sau exterior pe tija

FESTO



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
cursa	1 ... 300 mm
Diametru piston	16 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) 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	0,1 ... 1 MPa
presiune de operare	1 ... 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
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F1a
Temperatura mediului	-20 ... 120 °C

Caracteristica	valoare
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	90 N
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	90 ... 121 N
Masa în mișcare la 0 mm cursă	15 g
Adaos de masă la 10 mm cursă	4 g
greutatea de bază la 0 mm cursă	79 g
adaos de greutate la 10 mm cursă	14 g
tip fixare	cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatică	M5
Indicație material	conform RoHS
Materialul flânsei filetate	otel
Materialul protecției	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul tijei	otel aliaj înalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat