

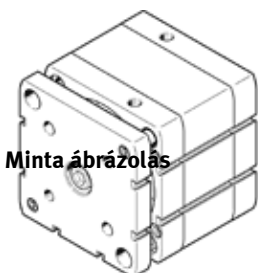
kompakt henger

ADNGF-100- -

Cikkszám: 537132

FESTO

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



Minta ábrázolás

Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Löket	5 ... 400 mm
Dugattyú átmérő	100 mm
A következő szabványon alapul:	ISO 21287
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás
Beépítési helyzet	tetszőleges
Konstruktív felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilső
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	2.5 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,524 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	1,089 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	43 g
Alapsúly 0 mm löketnél	2,673 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	116 g
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material of flange screw	Acél
Material cover	Die-cast aluminium, coated
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