

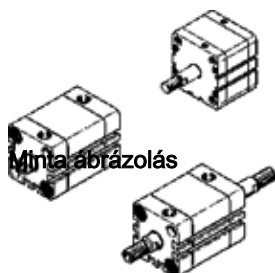
kompakt henger ADN-50- -

Cikkszám: 536309

☆ Sztenderd termék program

ISO 21287 szerint, helyzetérzékeléshez, a dugattyúrúdon belső- vagy külső menettel.

FESTO



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnek.

Jellemző	Érték
Löket	1 ... 400 mm
Dugattyú átmérő	50 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 Profilcső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	EX-védetség jóváhagyás (ATEX) magnövelt futásteljesítmény Meghosszabbított külső menet a dugattyúrúdon speciális menet a dugattyúrúdon Meghosszabbított dugattyúrúd Elfordulás elleni védelemmel Kiváló korrózió elleni védelem Porvédelem Állandó lassú mozgás Dörzshajtás Átmenő dugattyúrúd Folyamatos, üreges dugattyúrúd Hőálló tömítések, max.120°C lézerrel mart adattábla Hőmérséklettartomány: -40 - 80 °C egyoldalú dugattyúrúd
Üzemi nyomás	0.6 ... 10 bar
Működési mód	kettősműködésű
ATEX-kategória Gáz	II 2G
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	c T4
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Por	c 120°C
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)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás 3 - erős korróziós károsodás
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 120 °C
Elméleti erő 6 bar-nál, visszafutás	1,057 N
Elméleti erő 6 bar-nál, előre menet	1,057 ... 1,178 N

Jellemző	Érték
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	140 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	51 g
Alapsúly 0 mm löketnél	540 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	16 g
Felfogási mód	választható/egyéb átmenő furattal belső menettel tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium eloxált
Material piston rod	erősen ötvöztött acél
Material cylinder barrel	Alumínium ötvözet simára oxidált