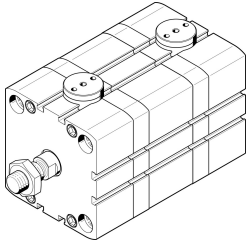


Kompakt henger ADN-100- -EL-

Cikkszám: 548221

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	10 mm...500 mm
Dugattyú Ø	100 mm
Dugattyúrúd menete	M16x1,5
Szabvány alapján	ISO 21287
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Dugattyúrúdvég	Belső menet
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Hengercső
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	véghelyzet reteszeléssel kétoldalt véghelyzet reteszeléssel hátul véghelyzet reteszeléssel elől Dugattyúrúd meghosszabbított külső menete Speciális menet a dugattyúrúdon Meghosszabbított dugattyúrúd Lézerezett névtábla
Üzemi nyomás	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Működési mód	kettős működésű
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	2.5 J
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	4524 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	4712 N
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	25 g
Rögzítés módja	belső menettel tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

Jellemző	Érték
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet eloxált
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött acél
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet simára eloxált