

Kompakt henger AEN-100- -

Cikkszám: 536423

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	1 mm...25 mm
Dugattyú Ø	100 mm
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfelel a szabványnak	ISO 21287
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Megnövelt futásteljesítmény Dugattyúrúd meghosszabbított külső menete Speciális menet a dugattyúrúdon Meghosszabbított dugattyúrúd Csavaróbiztosítékkal Hőálló tömítések max. 120°C Lézerezett névtábla húzó egyoldali dugattyúrúd
Üzemi nyomás	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Működési mód	egyszeres működésű nyomó húzó
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...120 °C
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	4230 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	4416 N
Súlytöbblet 10 mm-es dugattyúrúd hosszabbításonként	25 g
Súlytöbblet 10 mm-es dugattyúrúd menethosszabbításonként	16 g
Rögzítés módja	választhatóan: átmenő furattal belső menettel tartozékkal

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Peremes csavar alapanyaga	Acél
Fedél alapanyaga	Alu présöntvény, bevonatos
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött acél
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált