

Kompakt henger AEN-20

Cikkszám: 536416

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	1 mm...25 mm
Dugattyú Ø	20 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 Csavaróbiztosítókkal Hőálló tömítések max. 120°C Lézerezett névtábla húzó egyoldali dugattyúrúd
Üzemi nyomás	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Működési mód	nyomó egyszeres működésű 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	105 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	152 N
Súlytöbblet 10 mm-es dugattyúrúd hosszabbításoként	6 g
Súlytöbblet 10 mm-es dugattyúrúd menethosszabbításoként	4 g
Rögzítés módja	átmenő furattal belső menettel tartozékkal választhatóan:

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Peremes csavar alapanyaga	Acél
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött acél
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált