

Kompakt henger ADN-32- -

Cikkszám: 536267

FESTO



[General operating condition](#)

[Kompakt henger](#)

[Termékadatok](#)

[Kategóriaoldal](#)

[Alkatrészatalógus](#)

Adatlap

Teljes adatlap - Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Löket	1 mm ... 400 mm
Dugattyú Ø	32 mm
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon önbeálló pneumatikus véghelyzet-csillapítás
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfelel a szabványnak	ISO 21287
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	A löket beállítása meghosszabbítva Löketbeállítás kinyúló/elöl Hegesztési cseppvédelem Belső menet a dugattyúrúdon Külső hatlapú dugattyúrúd Modul a definiált végpont eléréséhez nyomásesetén Növelt keresztirányú erő Erős korrózióvédelem Merevített dugattyúrúd Konstans lassú mozgás Alacsony súrlódás Folyamatos dugattyúrúd Folyamatos, üreges dugattyúrúd Hőmérséklettartomány 0 és 150°C között Hőmérséklettartomány -40 és 80°C között Kiegészítő PTFE dugattyúvezető
Üzemi nyomás	0.06 MPa ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0.6 bar ... 10 bar
Működési mód	kettős működésű
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX)
ATEX-kategória, gáz	II 2G
ATEX-kategória, por	II 2D

Jellemző	Érték
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T4 Gb
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T120°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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	0 - nincs korróziós igénybevétel 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel 3 - nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	Alkalmas csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a)
Környezeti hőmérséklet	-40 °C ... 120 °C
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	415 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	415 N ... 483 N
Súlytöbblet 10 mm-es dugattyúrúd hosszabbításaként	9 g
Súlytöbblet 10 mm-es dugattyúrúd menethosszabbításaként	6 g
Rögzítés módja	átmenő furattal belső menettel tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Peremes csavar alapanyaga	Acél
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött acél
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált