

# kompakt henger

## ADN-S-32-5-A-P-A-F1A

Cikkszám: 8142866

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Lökét	5 mm
Dugattyú átmérő	32 mm
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Dugattyúrúd vég	Külső menet
Konstruktív felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldalú dugattyúrúd Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0.6 ... 10 bar
Operating pressure	8.7 ... 145 psi
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)
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tisztaszoba kategória	ISO class 6
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.4 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	37 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	9 g
Alapsúly 0 mm löketnél	117 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	36 g
Felfogási mód	átmenő furattal belső menettel
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes