

# kompakt henger

## ADN-S-50-20-I-P-A-F1A

Cikkszám: 8142900

FESTO



### Adatlap

Jellemző	Érték
Lökett	20 mm
Dugattyú átmérő	50 mm
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Dugattyúrúd vég	Belső 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	0.04 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0.4 ... 10 bar
Operating pressure	5.8 ... 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	2 - mérsékelt 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	1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,057 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,178 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	104 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	16 g
Alapsúly 0 mm löketnél	324 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	63 g
Felfogási mód	átmenő furattal belső menettel
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material of dynamic seals	TPE-U(PU)
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes