

# Kompaktný valec ADN-S-40-45-I-P

Číslo dielu: 5138604

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	45 mm
Priemer piestu	40 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Koniec piestnej tyče	Vnútorý závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč
Varianty	Prídavné PTFE vedenie piestu
Prevádzkový tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnosť čistých priestorov meraná podľa ISO 14644-14	Trieda 5 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	0 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.36 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	686 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	754 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	56 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	186 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	45 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál dynamických tesnení	NBR

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ