

# Kompaktný valec AEN-S-40-25-A-P

Číslo dielu: 8092157

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	25 mm
Priemer piestu	40 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	jednočinný
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč
Varianty	Prídavné PTFE vedenie piestu
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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)
Triada 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	Triada 5 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	0 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.32 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	54 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