

# Kompaktný valec ADN-16-25-A-P-A

Číslo dielu: 536223

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	25 s
Priemer piestu	16 mm
Závit na piestnej tyči	M6
Založené na norme	ISO 21287
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	jednostranná piestna tyč
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)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Trieda čistoty priestoru	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.15 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	90 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	121 N
Pohybovaná hmotnosť	28 g
Hmotnosť výrobku	110 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál lícovaných skrutiek	Oceľ
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál tesnení	TPE-U(PUR)

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná